## تقييم على الدرس الأول ( الوحدة الأولى )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) في الصيغة العددية 234,568 القيمة المكانية للرقم 3 هي ...........**

(أ) العشرات (ب) مئات الألوف (ج) الملايين (د) عشرات الألوف

**2) قيمة الرقم 4 في العدد 324,569 هي .................**

(أ) 40 (ب) 400 (ج) 4,000 (د) 40,000

**3) أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 9 ، 1 ، 0 هو .................**

(أ) 97,510 (ب) 95,710 (ج) 10,579 (د) 15,907

**4) $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ............................ جنيه**

(أ) 5,000 (ب) 50 (ج) 50,000 (د) 500,000

**5) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 927,357 هو ................**

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 9 (د) 2

**6) 6 مليون و 240 ألفاً =.................**

(أ) 62,457 (ب) 65,247 (ج) 6,240,000 (د) 70,450

**7) المليار هو أصغر عدد مكون من ............ أرقام**

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 10 (د) 9

**8) الرقم الموجود في الملايين في العدد 9,806,375 هو ................**

(أ) 7 (ب) 6 (ج) 8 (د) 9

**9) أصغر عدد مكون من الأرقام ( 0 ، 8 ، 4 ، 5 ، 2 ، 9 ) هو .................**

(أ) 245,890 (ب) 24,589 (ج) 204,589 (د) 985,420

**10) الرقم الذي يمثل خانة المليون في العدد 93,765,812 هو ..........................**

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 9 (د) 7

## أكمل ما يأتي

**1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 3,452,167 هي .......................**

**2) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ...............**

**3) المليون أصغر عدد مكون من ............. أرقام**

**4) الرقم الموجود في خانة المليار في العدد 8,760,453,102**

**5) 95,762,138 = ................. مليون و ............. ألف و ...............**

## تقييم ( حتى الدرس الثاني ) ( الوحدة الأولى )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) $4 \times 10,000 =$ ..............

(أ) 40 (ب) 400 (ج) 4,000 (د) 40,000

2) **القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي .................**

(أ) آلاف (ب) مئات الألوف (ج) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

3) **9 مليون = .................. عشرات الألوف**

(أ) 90 (ب) 900 (ج) 9,000 (د) 90,000

4) **قيمة الرقم 4 في العدد 945,563 = .................**

(أ) 40 (ب) 4,000 (ج) 40,000 (د) 400

5) **5 عشرات و 7 آحاد تكتب ....................**

(أ) 57 (ب) 75 (ج) 507 (د) 570

6) **الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 7,543,200 هو .............**

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 2

7) **10 أمثال العدد 430 = ................**

(أ) 430 (ب) 4,300 (ج) 43,000 (د) 430,000

8) **المليون هو أصغر عدد مكون من ..................... أرقام**

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 10

9) **أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 4 ، 8 ، 1 هو ................**

(أ) 10,458 (ب) 85,410 (ج) 85,401 (د) 01,458

10) $2,400 =$ .............. $\times 24$

(أ) 100 (ب) 300 (ج) 30 (د) 3

## أكمل ما يأتي

1) **( 3 آحاد و 5 عشرات ) × 10 = ....................**

2) **قيمة الرقم 6 في العدد 61,230,478 هي ....................**

3) **أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 2 هو ................**

4) **أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 1 ، 0 ، 6 ، 4 هو ..............**

5) **القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي ......................**

تقييم ( حتى الدرس الثالث ) ( الوحدة الأولى )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 47,550 هو .........................**

(أ) مئات (ب) آحاد ألوف (ج) عشرات ألوف (د) مئات ألوف

2) **10 أمثال العدد 20 هو ..................**

(أ) 10 (ب) 20 (ج) 200 (د) 2,000

3) **6 مئات ألوف = ........................**

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 600,000

4) **العدد 12 مليون ، 314 ألف ، 520 يكتب بالصيغة القياسية .........................**

(أ) 52,031,412 (ب) 12,314,520 (ج) 12,520 (د) 520,314

5) **قيمة الرقم 4 في العدد 154,236 هي .....................**

(أ) 400 (ب) أربعون ألفاً (ج) 4,000 (د) آحاد الألوف

6) **مليونان وسبعمائة و ستون ألفاً وتسعمائة وثمانية عشر بالصيغة القياسية = ............**

(أ) 2,076,918 (ب) 27,618 (ج) 2,760,918 (د) 2,760,180

7) **ثلاثة ملايين و ثلاثة آلاف و ثلاثة = .......................**

(أ) 3,030,003 (ب) 303,003 (ج) 3,003,003 (د) 3,003,300

8) **العدد 9 ملايين ، 166 ألف ، 221 يكتب بالصيغة القياسية .......................**

(أ) 9,166,122 (ب) 9,661,212 (ج) 9,166,221 (د) 9,616,222

9) **صيغة العدد 9,231,043,204 تسمى الصيغة .......................**

(أ) اللفظية (ب) الممتدة (ج) القياسية (د) التحليلية

10) **قيمة الرقم 8 في العدد 7,551,801 هي ...................**

(أ) 80 (ب) 800 (ج) 8,000 (د) 8

## أكمل ما يأتي

1) **الصيغة القياسية للعدد ثلاثمائة و سبعون هي ....................**

2) **أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 7 هو ..................**

3) **......... × 185 = 18,500**

4) **الصيغة القياسية للعدد : ثلاثة ملايين ، ومائتين وأربعة عشر ألفاً و تسعمائة ، هي .....**

5) **( 9 آلاف و 8 عشرات ) × 100 = ............................**

## تقييم ( حتى الدرس الرابع والخامس ) ( الوحدة الأولى )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **100 × 10 × 4 = ................**

(أ) 400 (ب) 4,000 (ج) 40,000 (د) 114

2) **القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 52,643 هو ....................**

(أ) عشرات (ب) مئات (ج) الألوف (د) آحاد

3) **قيمة الرقم 7 في العدد 7,321 هي .................**

(أ) 70 (ب) 7,000 (ج) 700 (د) 7

4) **10 أمثال العدد 540 هو ...............**

(أ) 540 (ب) 5,400 (ج) 54,000 (د) 540,000

5) **100 × 3 < ......................**

(أ) 10× 50 (ب) 10 × 10 (ج) 10 × 40 (د) 100 × 9

6) **العدد ............. < 612,520**

(أ) 612,530 (ب) 712,520 (ج) 612,510 (د) 612,820

7) **3 ملايين .......... 898,989**

(أ) ≥ (ب) < (ج) > (د) =

8) **الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 8,765,214 هو ................**

(أ) 9 (ب) 6 (ج) 7 (د) 8

9) **3 + 10 + 600 + 7,000 + 90,000 = ............................**

(أ) 97,613 (ب) 93,679 (ج) 97,163 (د) 96,731

10) **100 × 12 ............ 120**

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≥

## أكمل ما يأتي

1) **( 5 آحاد + 3 عشرات ) × 10 = .......................**

2) **أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ..................**

3) **الصيغة القياسية للعدد 31 مليوناً و 512 ألفاً و 916 هي .....................**

4) **300 عشرة = .................. مائة**

5) **الصيغة القياسية للعدد : أربعمائة وخمسون هي .....................**

## تقييم ( حتى الدرس السادس والسابع ) ( الوحدة الأولى )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ..................**

(أ) 34,000 (ب) 30,000 (ج) 34,090 (د) 35,000

2) **57,001 ............ 57,002**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

3) **تقريب العدد 765,345 لأقرب مائة ألف هو ≃ ..................**

(أ) 760,000 (ب) 700,000 (ج) 800,000 (د) 765,350

4) **عند تقريب العدد 546 لأقرب عشرة يكون الناتج .........................**

(أ) 550 (ب) 540 (ج) 500 (د) 546

5) **( 6 آحاد و 5 عشرات ) × 100 = .......................**

(أ) 560 (ب) 5,600 (ج) 650 (د) 6,500

6) **تقريب العدد 34,089 لأقرب ألف ≃ ..................**

(أ) 34,000 (ب) 30,000 (ج) 35,000 (د) 34,090

7) **67,524 ............ 4 + 30 + 500 + 7,000 + 60,000**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≠

8) **القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 24,113,547**

(أ) عشرات الملايين (ب) آحاد (ج) عشرات الألوف (د) مئات

9) **يمكن وضع الرقم ............ مكان المربع لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة**

6,201,351 > 6,20☐،351

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 0

10) **قيمة الرقم 6 في العدد 61,971 هي .....................**

(أ) 6 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

## أكمل ما يأتي

1) **تقريب العدد 69,271 لأقرب ألف هو .........................**

2) **10 أمثال العدد 21 يساوي ......................**

3) **أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ..................**

4) **الصيغة القياسية للعدد ثلاثة عشر مليوناً وسبعمائة وخمسون ألف هي ..................**

5) **............ + 20 + 7,000 = 7,625**

# اختبار على الوحدة الأولى

## السؤال الأول   أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) أي العبارات الأتية صحيحة ؟

(أ) $4,646 < 4,664$    (ب) $4,646 > 4,664$

(ج) $4,646 = 4,664$    (د) $4,660 > 4,664$

2) **القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي .........................**

(أ) عشرات   (ب) مئات الألوف   (ج) عشرات الألوف   (د) مئات الملايين

3) **تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو .........................**

(أ) 8,400   (ب) 84,000   (ج) 850,000   (د) 580,000

4) **250 مائة = ............ ألفاً**

(أ) 2,500   (ب) 2,050   (ج) 25   (د) 25,000

5) **5 ملايين ، 54 ألفاً ☐ 5,045,000**

(أ) $<$   (ب) $>$   (ج) $=$   (د) غير ذلك

6) **قيمة الرقم 5 في العدد 65,710,200 هي ..........................**

(أ) 500,000   (ب) 5,000,000   (ج) 5,000   (د) 50,000

7) **العدد 7,678,345 مقرباً لأقرب مليون هو ........................**

(أ) 5,000,000   (ب) 7,000,000   (ج) 71,000,000   (د) 8,000,000

## السؤال الثاني   أكمل ما يأتي

1) **قرب إلى أقرب ألف 7,578 $\simeq$ ........................**

2) **العدد خمسة عشر مليوناً وثمانية آلاف وعشرة بالصيغة القياسية = .....................**

3) **66 مائة – 500 عشرة = ............................**

4) **أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 1 ، 8 ، 6 هو ........................**

5) **............ + 800 + 6,000 + 30,000 = 36,840**

6) **أصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو ........................**

7) **10 أمثال العدد 30 = ...............**

8) **المليون هو أصغر عدد مكون من ................ أرقام**

## السؤال الثالث أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **5 مليون = .................. مئات الألوف**

(أ) 50 (ب) 500 (ج) 5,000 (د) 50,000

2) **( 7 آحاد + 9 عشرات ) × 100 = ........................**

(أ) 7,900 (ب) 790 (ج) 970 (د) 9,700

3) **تقريب العدد 765,345 لأقرب مائة ألف هو $\simeq$ .................**

(أ) 760,000 (ب) 700,000 (ج) 800,000 (د) 765,350

4) **$\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ............................ جنيه**

(أ) 5,000 (ب) 50 (ج) 50,000 (د) 500,000

5) **9 مئات ألوف = ........................**

(أ) 900,000 (ب) 900 (ج) 9,000 (د) 90

6) **العدد 6 مليون ، 6 آلاف ، 6 يكتب بالصيغة القياسية ..........................**

(أ) 6,060,006 (ب) 6,006,006 (ج) 666 (د) 6,006

7) **المليار هو أصغر عدد مكون من ........... أرقام**

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 10 (د) 9

## السؤال الرابع أجب عما يأتي

(1) **أكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327**

.......................................................................................

(2) **رتب تنازلياً ( 700 ألف ، 7 ملايين ، 7 ملايين وخمسمائة ألف ، 770,223 )**

الترتيب .................. ، ................. ، .................. ، ................

## تقييم ( حتى الدرس الأول ) ( الوحدة الثانية )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) أي العبارات الأتية صحيحة ؟

(أ) $4,646 < 4,664$     (ب) $4,646 > 4,664$

(ج) $4,646 = 4,664$     (د) $4,660 > 4,664$

2) العنصر المحايد الجمعي هو ..............

(أ) الواحد    (ب) الصفر    (ج) العامل    (د) العدد الأولي

3) 250 مائة = ........... ألفاً

(أ) 2,500    (ب) 2,050    (ج) 25    (د) 25,000

4) 36 + ( 21 + 40 ) الخاصية الموضحة هي ..................

(أ) الإبدال    (ب) الدمج    (ج) الطرح    (د) العنصر المحايد الجمعي

5) قيمة الرقم 9 في العدد 932,154 هي ...................

(أ) 900    (ب) 9,000    (ج) 90,000    (د) 900,000

6) كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا ......................

(أ) الدمج    (ب) الإبدال    (ج) المحايد الجمعي    (د) التقدير

7) 940,668 ................ 940,669

(أ) $<$    (ب) $>$    (ج) $=$    (د) $\leq$

8) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 736,542 هي ......................

(أ) الالوف    (ب) عشرات الالوف    (ج) مئات الألوف    (د) الملايين

9) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....................

(أ) الدمج    (ب) الابدال    (ج) المحايد الجمعي    (د) التوزيع

10) 6,700 ≈ ...................... لأقرب ألف

(أ) 6,000    (ب) 7,000    (ج) 70,000    (د) 60,000

## أكمل ما يأتي

1) ثلاثة ملايين وخمسة عشر ألفًا وستون بالصيغة القياسية = ..................
2) المليون هو أصغر عدد مكون من ............... أرقام
3) ( 25 + 17 ) + 42 = ..... + ( 17 + 42 )
4) من خواص عملية الجمع . الإبدال و الدمج و ..............................
5) 80 عشرة = ................

## تقييم ( حتى الدرس الثاني والثالث ) ( الوحدة الثانية )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 25 = 0 + 25 و تسمى خاصية ................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء

2) 10 أمثال العدد 60 هو ...............

(أ) 6 (ب) 70 (ج) 610 (د) 600

3) ناتج طرح : ................ = 46 – 613

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 807

4) المليار هو أصغر عدد مكون من ............ أرقام

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 10 (د) 9

5) .................... = 71,024 + 22,549

(أ) 123,000 (ب) 12,373 (ج) 23,573 (د) 93,573

6) 5 ملايين ، 54 ألفاً 5,045,000

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) غير ذلك

7) 12 + 18 = 18 + 12 خاصية ...................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

8) العدد 8,542 مقرباً لأقرب ألف ≃ ..................

(أ) 9,000 (ب) 8,500 (ج) 8,540 (د) 9,500

9) 456 + 265 ......... 200 – 921

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) $\leq$

10) قيمة الرقم 6 في العدد 61,971 هي .....................

(أ) 6 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

## أكمل ما يأتي

1) العنصر المحايد الجمعي هو ..............

2) .................... = 53,302 – 142,344

3) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 1 ، 8 ، 6 هو .......................

4) .............................. = 53,714 + 32,012

5) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ................

## تقييم ( حتى الدرس الرابع ) ( الوحدة الثانية )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **العنصر المحايد الجمعي هو ....................**

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 3 (د) 2

2) **المليار هو أصغر عدد مكون من ........... أرقام**

(أ) 5 (ب) 7 (ج) 10 (د) 9

3) **إذا كان 250 = 150 + H فإن H = تساوي ....................**

(أ) 200 (ب) 50 (ج) 100 (د) 150

4) **500 عشرة = .................. مائة**

(أ) 5 (ب) 50 (ج) 5,000 (د) 500,000

5) **النموذج الشريطي المقابل :**

| 5,000 | |
|---|---|
| 3,000 | K |

**فيه K = ..................**

(أ) 2,000 (ب) 5,000 (ج) 7,000 (د) 9,000

6) **القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي .........................**

(أ) عشرات (ب) مئات الألوف (ج) عشرات الألوف (د) مئات الملايين

7) **13 = 0 + 13 تسمى خاصية ..........................**

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

8) **العدد 7,678,345 مقرباً لأقرب مليون هو ........................**

(أ) 5,000,000 (ب) 7,000,000 (ج) 71,000,000 (د) 8,000,000

9) **ناتج طرح : .................. = 250 – 616**

(أ) 369 (ب) 857 (ج) 366 (د) 435

10) **قيمة الرقم 7 في العدد : 27,351 هو .....................**

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 7,000 (د) 70,000

## أكمل ما يأتي

1) **في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ............**

| B | |
|---|---|
| 2,300 | 12,000 |

2) **16,401 ≈ .................... لأقرب ألف**

3) **425 + 342 = ......................**

4) **7,135 – 5,247 = ......................**

5) **أصغر عدد من 4 أرقام مختلفة هو ..................**

## تقييم ( حتى الدرس الخامس ) ( الوحدة الثانية )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) 10 أمثال العدد 70 يساوي .....................**

(أ) 170 (ب) 700 (ج) 7,000 (د) 80

**2) العنصر المحايد الجمعي مضروباً في 1 يكون الناتج .....................**

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

**3) .......... + 0 = 0 + 35**

(أ) 5 (ب) 35 (ج) 305 (د) 350

**4) عند تقريب العدد 5,834 إلى أقرب مائة يكون الناتج .........................**

(أ) 5,500 (ب) 5,900 (ج) 5,800 (د) 5,890

**5) 25 + 14 = 14 + 25 تسمى خاصية ........................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) غير ذلك

## أكمل ما يأتي

**1) ناتج جمع : .................... = 54,326 + 23,017**

**2) قرب إلى أقرب ألف 7,578 ≃ .......................**

**3) ..................... = 2,652 – 3,564**

**4) 66 مائة – 500 عشرة = ...........................**

**5) في النموذج الشريطي المقابل قيمة C = ...........**

| 10,900 | |
|---|---|
| 900 | C |

## أجب عما يأتي

**(1) يوجد في مستعمرة نمل 20,000 نملة منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور**

**فما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟**

.............................................................................................

.............................................................................................

**(2) رتب الصيغ العددية التالية ترتيباً تنازلياً :**

**900 ألف ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223**

.............................................................................................

# اختبار حتى الوحدة الثانية

## السؤال الأول أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **10 × 10 × 5 = ................**

(أ) 500 (ب) 25 (ج) 105 (د) 1,005

2) **إذا كان 250 = 150 + H فإن H = تساوي .....................**

(أ) 200 (ب) 50 (ج) 100 (د) 150

3) **الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 12,345,678 هو ................**

(أ) 6 (ب) 4 (ج) 3 (د) 1

4) **3 مليون و 15 ألفاً و 7 =.................**

(أ) 3,157 (ب) 3,150,007 (ج) 3,015,700 (د) 3,015,007

5) **قيمة الرقم 5 في العدد 932,154 هي ....................**

(أ) عشرات (ب) 50 (ج) آلاف (د) 5,000

6) **940,668 ................. 940,669**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≤

7) **القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 736,145 هي ......................**

(أ) الالوف (ب) عشرات الالوف (ج) مئات الألوف (د) الملايين

8) **العدد خمسة ملايين وخمسة آلاف وخمسة يكتب بالصيغة القياسية ......................**

(أ) 5,005,500 (ب) 5,005,005 (ج) 5,500,500 (د) 555

9) **تقريب العدد 487,051 لأقرب مائة ألف هو ..................**

(أ) 400,000 (ب) 480,000 (ج) 490,090 (د) 500,000

10) **ناتج طرح : .................... = 356 – 800**

(أ) 556 (ب) 554 (ج) 544 (د) 306

11) **كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا .......................**

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) المحايد الجمعي (د) التقدير

12) **المعادلة 8 = 0 + 8 تحقق خاصية ...................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

13) **ناتج جمع : ........................ = 5,774 + 1,225**

(أ) 6,900 (ب) 6,999 (ج) 6,555 (د) 6,565

14) **المتغير في المعادلة 4,250 = 3,250 – X هو ..................**

(أ) 4,250 (ب) 3,250 (ج) X (د) 7,500

## السؤال الثاني   أكمل ما يأتي

1) قرب إلى أقرب ألف 7,578 ≃ .......................

2) العدد خمسة عشر مليوناً وثمانية آلاف وعشرة بالصيغة القياسية = ....................

3) 66 مائة – 500 عشرة = ...........................

4) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 1 ، 8 ، 6 هو .......................

5) ............ + 800 + 6,000 + 30,000 = 36,840

6) أصغر عدد مكون من 6 أرقام مختلفة هو .....................

7) 10 أمثال العدد 30 = ...............

8) المليون هو أصغر عدد مكون من ................ أرقام

## السؤال الثالث   أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

(1) 5 مليون = ................... مئات الألوف

(أ) 50   (ب) 500   (ج) 5,000   (د) 50,000

(2) ( 7 آحاد + 9 عشرات ) × 100 = .......................

(أ) 7,900   (ب) 790   (ج) 970   (د) 9,700

(3) تقريب العدد 765,345 لأقرب مائة ألف هو ≃ .................

(أ) 760,000   (ب) 700,000   (ج) 800,000   (د) 765,350

(4) $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ............................. جنيه

(أ) 5,000   (ب) 50   (ج) 50,000   (د) 500,000

(5) 9 مئات ألوف = .......................

(أ) 900,000   (ب) 900   (ج) 9,000   (د) 90

## السؤال الرابع   أجب عما يأتي

(3) أكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327

.................................................................................................

(4) رتب تنازلياً ( 700 ألف ، 7 ملايين ، 7 ملايين وخمسمائة ألف ، 770,223 )

الترتيب ................. ، ................. ، ................. ، ................

( حتى الدرس الأول ) ( الوحدة الثالثة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 750 سم = ......... متر + 50 سم

(أ) 700 (ب) 70 (ج) 7 (د) 50

2) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....................

(أ) الدمج (ب) العنصر المحايد الجمعي (ج) الإبدال (د) التوزيع

3) 10 أمثال العدد 30 = .................

(أ) 40 (ب) 130 (ج) 300 (د) 3,010

4) القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 145,724,367 هي .................

(أ) آلاف (ب) عشرات الألوف (ج) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

5) 6,815 ............ ستة ألاف وخمسمائة وثمانية عشر

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

6) تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو ........................

(أ) 8,400 (ب) 84,000 (ج) 850,000 (د) 580,000

7) 5 كم ، 45 متر = .............. متر

(أ) 545 (ب) 455 (ج) 5,045 (د) 5,000,045

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 4 م ، 18 سم = .............. سم

2) ..................... = 30,532 + 93,204

3) 20 + 15 = 15 + 20 تسمى خاصية ..............................

4) في النموذج الشريطي المقابل :
قيمة الرمز d تساوي .................

<table>
<tr><td colspan="2">d</td></tr>
<tr><td>200</td><td>200</td></tr>
</table>

5) بئر عمقه 9 أمتار فإن عمق البئر بالسم = ..........................

(1) رتب تصاعدياً الاطوال 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم

الترتيب .................. ، ................... ، ................... ، ................

(2) يوجد 35,000 نملة في المستعمرة خرج منهم 2,500 نملة بحثاً عن الطعام كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟

.........................................................................................

## تقييم ( حتى الدرس الثاني ) ( الوحدة الثالثة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **3 كجم = ........... جم**

(أ) 3 (ب) 30 (جـ) 300 (د) 3,000

2) **أي من الجمل التالية صحيح ....................**

(أ) كم = 100 م (ب) كم = 1,000 م

(جـ) المتر = 100 كم (د) المتر = 1,000 كم

3) **قيمة الرقم 5 في العدد 6,685,142 هي .......................**

(أ) 500 (ب) 50,000 (جـ) 5,000 (د) 5,000,000

4) **تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو .................**

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (جـ) 30,000 (د) 35,000

5) **9,000 جرام = ..................... كيلو جرام**

(أ) 9 (ب) 90 (جـ) 900 (د) 19

## أكمل ما يأتي

1) **12 كجم = ................ جرام**

2) **2 م ، 400 سم = .................. م**

3) **في المعادلة 300 = 200 + b فإن b = ............**

4) **( 5 مئات و 6 آحاد ) × 10 = ...................**

5) **المليون أصغر عدد مكون من ............ أرقام**

---

(1) **قطعت سيارة مسافة 33,450 مترا في اليوم الأول و قطعت مسافة 34,520 مترا في اليوم الثاني ما المسافة التي قطعتها السيارة خلال اليومين ؟**

المسافة التي قطعتها السيارة =

..........................................................................

(2) **رتب الأطوال الاتية تصاعدياً : 50 سم ، 5 كم ، 5 أمتار ، 5 ملليمتر**

..........................................................................................

.

تقييم ( حتى الدرس الثالث ) ( الوحدة الثالثة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ..................

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

2) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 139,576,981 هي ................

(أ) آلاف (ب) مئات الألوف (ج) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

3) تقريب العدد 5,089 لأقرب مائة ≃ .................

(أ) 5,100 (ب) 5,000 (ج) 5,090 (د) 5,200

4) 5,505 ملليلتر = ............ لتر + 505 ملليلتر

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 10

5) 16 = 0 + 16 تسمى خاصية ................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

## أكمل ما يأتي

1) 8,910 ملل = ........... لترات و ............ ملل

2) ناتج جمع : .................. = 54,326 + 23,017

3) إذا كانت 851 = M – 951 فأوجد قيمة الرمز M

4) 9 لترات = .................. ملل

5) المليار هو أصغر عدد مكون من .................. أرقام

---

(1) تمتلئ سيارة بمقدار 45 لتراً من البنزين . ما عدد الملليلترات المستخدمة لملء السيارة ؟

..............................................................................................

(2) اشترى أحمد جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنيه ، وشاشة تليفزيون بمبلغ 3,750 جنيه

فكم يدفع أحمد ؟

..............................................................................................

(3) حول الوحدة الموضحة على النموذج التالي : .................. ملليلتر

| 3 لتر | 50 ملل |
|---|---|

## تقييم ( حتى الدرس الرابع ) ( الوحدة الثالثة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **ساعة و نصف ساعة = ............. دقيقة**

(أ) 60 (ب) 15 (ج) 57 (د) 90

2) **9 لتر و 250 مليلتر = ................ ملليلتر**

(أ) 925 (ب) 9,000 (ج) 9,250 (د) 259

3) **خمسة ملايين وسبعة آلاف وتسعة بالصيغة القياسية = ............................**

(أ) 579 (ب) 5,007,009 (ج) 5,709 (د) 5,700,900

4) **أسبوع ويومان = ............. يوم**

(أ) 7 (ب) 14 (ج) 9 (د) 3

5) **عند تقريب العدد 396 لأقرب عشرة يكون الناتج .........................**

(أ) 390 (ب) 400 (ج) 490 (د) 395

6) **45 كجم تساوي ......................... جرام**

(أ) 45 (ب) 450 (ج) 45,000 (د) 4,500

7) **من وحدات قياس الوقت .................**

(أ) اللتر (ب) الطن (ج) اليوم (د) الجرام

8) **500 عشرة = ................... مائة**

(أ) 5 (ب) 50 (ج) 5,000 (د) 50,000

9) **قيمة الرقم 5 في العدد 6,685,142 هي ......................**

(أ) 500 (ب) 50,000 (ج) 5,000 (د) 5,000,000

10) **يوم ، 10 ساعات = ..................... ساعة**

(أ) 12 (ب) 20 (ج) 34 (د) 45

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **يومان وساعتان = ............... ساعة**

2) **2,718 – 1,817 = ..............**

3) **إبريق به 5 لتر من الماء فما عدد المليلترات به ...............................**

4) **42 كجم = ...................... جرام**

5) **27 كيلو متر و 125 متر = ............... متر**

## تقييم ( حتى نهاية الوحدة الثالثة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **يومان ، وساعتان = .................. ساعة**

(أ) 22 (ب) 4 (ج) 62 (د) 50

2) **العنصر المحايد الجمعي هو ....................**

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

3) **8 كجم = ................ جم**

(أ) 80 (ب) 800 (ج) 8,000 (د) 80,000

4) **( 4 آحاد و 7 عشرات ) × 10 = ......................**

(أ) 740 (ب) 470 (ج) 174 (د) 84

5) **يوم ، 5 ساعات = ................ ساعة**

(أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 35

6) **إذا كان 250 = 100 + H فإن H = تساوي .....................**

(أ) 200 (ب) 50 (ج) 100 (د) 150

7) **العدد 7,678,345 مقرباً لأقرب مليون هو ........................**

(أ) 5,000,000 (ب) 7,000,000 (ج) 71,000,000 (د) 8,000,000

8) **الوحدة المناسبة لقياس كتلة سلسلة ذهبية هي .................**

(أ) المتر (ب) الكيلوجرام (ج) الطن (د) الجرام

9) **13 لتر ، 30 ملل = ..................... ملل**

(أ) 3,013 (ب) 43 (ج) 13,030 (د) 1,330

10) **5 كيلومتر ، 40 متر = ................ متر**

(أ) 5,400 (ب) 5,040 (ج) 540 (د) 405

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **5 لتر = .................... ملليلتر**

2) **7,631 ≈ .................... لأقرب ألف**

3) **4 كجم و 250 جم = .................... جم**

4) **48 ساعة = ..................... يوم**

5) **708,611 – 208,411 = ...............................**

## اختبار ( حتى الوحدة الثالثة )

## السؤال الأول : أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **في الصيغة العددية 57,296 القيمة المكانية للرقم 5 هي ..........**

(أ) العشرات (ب) مئات الألوف (ج) الملايين (د) عشرات الألوف

2) **71,024 + 22,549 = ....................**

(أ) 123,000 (ب) 12,373 (ج) 23,573 (د) 93,573

3) **28 لتر ، 452 ملل = ......................... ملل**

(أ) 28,452 (ب) 28,254 (ج) 28,542 (د) 28,502

4) **5 × 1,000 = ..............**

(أ) 50 (ب) 500 (ج) 5,000 (د) 50,000

5) **25 + 30 = 30 + 25 تسمى خاصية .................**

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء

6) **يقضي عادل 6 ساعات بالمدرسة فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لعادل بالدقائق فإننا .......**

(أ) نجمع 6 مع 60 (ب) نجمع 6 مع 24

(ج) نضرب 24 × 6 (د) نضرب 6 × 60

7) **إذا كان 250 = 200 + N فإن N = تساوي ......................**

(أ) 200 (ب) 50 (ج) 100 (د) 150

## السؤال الثاني : أكمل ما يأتي

1) **العدد 453,186 لأقرب ألف ≃ ..........................**

2) **B – 4,000 = 3,000 فإن قيمة B = ........................**

3) **7 أمتار و 50 سم = ................. سم**

4) **أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 2 هو ................**

5) **15,874 + 12,000 = ..............**

6) **أسبوعين وستة أيام = ....................... يوم**

7) **الرقم الموجود في خانة مئات الملايين في العدد 8,760,453,102 هو ...............**

8) **في النموذج الشريطي المقابل قيمة P = ..............**

| 8,706 | |
| --- | --- |
| P | 6,706 |

## السؤال الثالث : أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **5 دقائق ، 20 ثانية = ................ ثانية**

(أ) 25 (ب) 100 (ج) 80 (د) 320

2) **قيمة الرقم 2 في العدد 23,147 هي .................**

(أ) 20,000 (ب) 2,000 (ج) 200 (د) 20

3) **ناتج طرح : ................. = 46 – 613**

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 807

4) **اللتر = .............. ملليلتر**

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

5) **تقريب العدد 8,999 لأقرب عشرة هو ..................**

(أ) 8,990 (ب) 8,900 (ج) 9,100 (د) 9,000

6) **562,372 ............. 96,002**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

7) **أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 9 ، 1 ، 0 هو .................**

(أ) 97,510 (ب) 95,710 (ج) 10,579 (د) 15,907

## السؤال الرابع : أجب عما يأتي

**(1) مع مراد 690 جنيهاً و أعطاه والده 380 جنيهاً ، احسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد**

**..........................................................................................**

**(2) يوجد في مستعمرة نمل 20,000 نملة منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور فما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟**

**..........................................................................................**

## تقييم حتى الدرس الأول ( الوحدة الرابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ................ سم**

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 24 (د) 30

2) **القيمة المكانية للرقم 4 في العدد 314,516,550 هو .........................**

(أ) عشرات الملايين (ب) آحاد ألوف (ج) آحاد الملايين (د) مئات ألوف

3) **مستطيل طوله 5 سم وعرضه 3 سم فإن محيطه = ............... سم**

(أ) 8 (ب) 16 (ج) 15 (د) 30

4) **6,456 ............ 60,000 + 4,000 + 50 + 6**

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) غير ذلك

5) **مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه ................**

(أ) L + W (ب) W × L (ج) ( L + W ) × 2 (د) ( 2 × L ) + W

6) **10 أمثال العدد 11 هو ....................**

(أ) 21 (ب) 110 (ج) 111 (د) 101

7) **كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا .......................**

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) المحايد الجمعي (د) التقدير

8) **من وحدات قياس المحيط ..............**

(أ) $كم^2$ (ب) م (ج) $سم^2$ (د) $مم^2$

9) **مربع طول ضلعه L فإن محيطه P = ....................**

(أ) L × L (ب) L × 4 (ج) L – 4 (د) L + 4

10) **إذا كان P + 200 = 300 فإن P = تساوي .....................**

(أ) 200 (ب) 300 (ج) 100 (د) 500

## أكمل ما يأتي

1) **مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ............. سم**

2) **المليار هو أصغر عدد مكون من ............ أرقام**

3) **مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم فإن محيط المستطيل = ........................ سم**

4) **54,289 ≈ ........................ ( لأقرب عشرة آلاف )**

5) **6,000 – 4,245 = ........................**

## تقييم حتى الدرس الثاني ( الوحدة الرابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ........... سم$^2$

(أ) 11 (ب) 22 (ج) 25 (د) 30

2) دقيقة ، 10 ثوان = ............... ثانية

(أ) 11 (ب) 34 (ج) 70 (د) 60

3) مستطيل بعداه 5 سم ، 7 سم فإن محيطه = .............. سم

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 35 (د) 14

4) ساعة وربع الساعة = ............... دقيقة

(أ) 75 (ب) 60 (ج) 90 (د) 120

5) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 5 سم فإن مساحته = ..................... سم$^2$

(أ) 42 (ب) 13 (ج) 40 (د) 26

6) مستطيل طوله L وعرضه W فإن المساحة A = ................

(أ) $L + W$ (ب) $W \times L$ (ج) $2W \times 2L$ (د) $( W \times L ) \times 2$

7) مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = .............. سم

(أ) 10 (ب) 36 (ج) 12 (د) 24

## أكمل ما يأتي

1) ساعتان ونصف = ........... دقيقة

2) إذا كانت $951 - M = 851$ فإن قيمة الرمز $M$ = ....................

3) 3 لتر و 30 ملليلتر = .................. ملليلتر

4) أسبوع و يومان = ...................... يوماً

5) 6 كجم و 450 جرام = ........................ جرام

6) في المعادلة $325 + A = 500$ فإن $A$ = ............

## أكمل ما يأتي

(1) مع يوسف مبلغ 8,550 جنيهاً كم يتبقى معه إذا اشترى لاب توب ثمنه 5,860 جنيهاً وهاتف محمول بمبلغ 2,650 جنيهاً ؟

..............................................................................

## تقييم حتى الدرس الثالث ( الوحدة الرابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) طول الضلع المجهول في الشكل المقابل = .......... سم

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

2) 525 سم = ......... أمتار + 25 سم

(أ) 52 (ب) 5 (ج) 2 (د) 10

3) تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة هو ............

(أ) 64,000 (ب) 64,090 (ج) 60,000 (د) 65,000

4) محيط المربع = ......................

(أ) S × 4 (ب) S + 4 (ج) S × 3 (د) S × S

5) قيمة الرقم 7 في العدد : 27,351 هو ......................

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 7,000 (د) 70,000

6) أصغر عدد مكون من الأرقام ( 0 ، 8 ، 4 ، 5 ، 2 ، 9 ) هو ................

(أ) 245,890 (ب) 24,589 (ج) 204,589 (د) 985,420

7) مربع محيطه = 36 سم فإن طول ضلعه = .................. سم

(أ) 7 (ب) 9 (ج) 8 (د) 6

8) ساعتان = ............. دقيقة

(أ) 60 (ب) 120 (ج) 150 (د) 180

9) قيمة الرقم 7 في العدد : 27,351 هو ......................

(أ) 7 (ب) 70 (ج) 7,000 (د) 70,000

10) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ................ ملليلتر

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

## أكمل ما يأتي

1) مستطيل طوله 10 سم ومساحته 40 سم$^2$ فإن عرضه = ........... سم

2) قيمة الرقم 7 في العدد : 27,351 هو ......................

3) ساعتان = ............. دقيقة

4) مربع مساحته 100 سم$^2$ فإن طول ضلعه = ............ سم

5) مستطيل طوله 5 سم و عرضه 3 سم فإن مساحته = .................. سم$^2$

## تقييم حتى الدرس الرابع ( الوحدة الرابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) مستطيل طوله 5 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ....................**

(أ) 20 سم (ب) 20 سم$^2$ (ج) 30 سم (د) 9 سم$^2$

**2) 5 لترات = ................ ملليلتر**

(أ) 5 (ب) 50 (ج) 500 (د) 5,000

**3) مربع طول ضلعه 3 سم فإن مساحته = ................. سم$^2$**

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 9 (د) 12

**4) العنصر المحايد الجمعي هو ....................**

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 3 (د) 2

**5) من وحدات قياس الكتلة .................**

(أ) الكيلومتر (ب) اللتر (ج) الكيلوجرام (د) السنتيمتر

## أكمل ما يأتي

**1) مربع مساحته 36 سم$^2$ ، فإن طول ضلعه = .................... سم**

**2) 6 لترات + 2,000 ملل = ................. ملل**

**3) إذا كان 128 + K = 300 فإن K = ............**

**4) مستطيل بعداه 8 سم و 4 سم فإن مساحته = ................ سم$^2$**

**5) يومان و ساعتان = .............. ساعة**

## أجب عما يأتي

**(1) أوجد مساحة و محيط المستطيل**

2 سم

6 سم

.........................................................................

.........................................................................

**(2) في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ................**

| 500 | |
|---|---|
| 345 | b |

تقييم 1 حتى ( الوحدة الخامسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) العدد الذي يساوي 5 أضعاف 6 هو .............**

(أ) 20 (ب) 30 (ج) 40 (د) 50

**2) يوم و 6 ساعات = .................. ساعة**

(أ) 30 (ب) 35 (ج) 24 (د) 36

**3) مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ........... سم**

(أ) 15 (ب) 20 (ج) 25 (د) 10

**4) 8 أمثال العدد 5 = ......................**

(أ) 25 (ب) 30 (ج) 35 (د) 40

**5) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ............... سم$^2$**

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

**6) قيمة الرقم 9 في العدد 395,124 هي ................**

(أ) 90 (ب) 900 (ج) 9,000 (د) 90,000

**7) إذا كان $5 \times A = 500$ فإن $A =$ .............**

(أ) 5 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

**8) 10 أمثال العدد ............ = 20**

(أ) 2 (ب) 200 (ج) 201 (د) 30

**9) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 56,194,360 هي ................**

(أ) عشرات (ب) مئات (ج) ألوف (د) عشرات الألوف

**10) $20 \times 6 =$ ......... $\times 20$**

(أ) 20 (ب) 6 (ج) 4 (د) 2

## أكمل ما يأتي

**1) 36 تساوي 4 أضعاف هذا العدد فإن العدد هو .............**

**2) مربع طول ضلعه 10 متر ، فإن محيطه = ......................**

**3) 3,345 لأقرب ألف ......................**

**4) $30 \times 40 =$ ...............**

**5) في المعادلة التالية $4,000 = b - 1,520$ فإن قيمة المتغير هي ............**

## تقييم 2 حتى ( الوحدة الخامسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) معادلة الضرب التي تعبر عن مخطط الشرائط

| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|---|---|---|---|---|

(أ) $2 \times 2$ (ب) $5 \times 2$ (ج) $5 + 2$ (د) $2 + 2 + 2 + 2 + 2$

2) مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه = ................

(أ) $W + L$ (ب) $2 \times ( W + L )$

(ج) $2 \times ( L \times W )$ (د) $L \times ( 2 + W )$

3) يوجد 8 فرق يلعبون كرة القدم في كل فريق 9 لاعبين فإن عدد اللاعبين في كل الفرق = .....

(أ) 28 (ب) 49 (ج) 72 (د) 80

4) تقريب العدد 5,614 لأقرب ألف ≃ ..................

(أ) 5,000 (ب) 6,000 (ج) 5,600 (د) 5,700

5) مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ............ $سم^2$

(أ) 25 (ب) 50 (ج) 20 (د) 10

6) 7 أيام = ............. ساعة

(أ) 72 (ب) 168 (ج) 24 (د) 48

7) 10 أمثال العدد ( 6 آحاد و 8 عشرات ) هو ...................

(أ) 86 (ب) 68 (ج) 186 (د) 860

8) $5 \times ( 2 \times 3 )$ = ...................

(أ) 50 (ب) 30 (ج) 20 (د) 10

9) مربع طول ضلعه 10 سم فإن محيطه = ............... سم

(أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 40 (د) 400

10) طن ............... 750 كيلوجرام

(أ) $>$ (ب) $=$ (ج) $<$ (د) $\geq$

## أكمل ما يأتي

1) 3 أمثال العدد 8 = ....................

2) مستطيل طوله 12 سم وعرضه 8 سم فإن محيطه = .............. سم

3) 5 كيلوجرام و 150 جرام = ................ جرام

4) العدد 453,186 لأقرب ألف ≃ .........................

5) المليون أصغر عدد مكون من ............ أرقام

## تقييم 3 حتى ( الوحدة الخامسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 20 × 6 = 6 × 20 تسمى خاصية ..................

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الضربي (د) الجمع

2) أكبر عدد مكون من الأرقام 6 ، 4 ، 0 ، 8 ، 5 هو ................

(أ) 80,654 (ب) 86,540 (ج) 40,568 (د) 85,640

3) محيط المستطيل الذي طوله 5 سم و عرضه 3 سم = .............. سم

(أ) 8 (ب) 15 (ج) 16 (د) 25

4) .................. × 48 = 600 × 8

(أ) 100 (ب) 10 (ج) 0 (د) 1,000

5) يوم و 5 ساعات = ................ ساعة

(أ) 56 (ب) 29 (ج) 15 (د) 35

6) العدد 12 يساوي 3 أضعاف العدد ..................

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 3 (د) 30

7) تقريب العدد 697,146 لأقرب عشرة آلاف هو ≃ ................

(أ) 690,000 (ب) 700,000 (ج) 600,000 (د) 6,100,350

8) العنصر المحايد في عملية الضرب هو ..................

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 0

9) قيمة الرقم 8 في خانة عشرات الألوف هي ................

(أ) 80 (ب) 8,000 (ج) 80,000 (د) 800,000

10) ................... = 5 × 3,000

(أ) 15 (ب) 150 (ج) 1,500 (د) 150,000

## أكمل ما يأتي

1) إذا كان 36 = 9 × A فإن A = ................

2) مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ................. سم

3) ............. × 5 = 5 + 5 + 5 + 5 + 5

4) 8 لتر = ..................... مليلتر

5) 54 تساوي 6 أضعاف العدد ...................

## تقييم 4 حتى ( الوحدة الخامسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) 12 × 14 = 14 × 12 تمثل خاصية ....................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) التوزيع

2) 48 = .................. أمثال 8

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 9

3) قيمة المجهول b في المعادلة b × 10 = 100 هي ........................

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 10 (د) 6

4) .............. = 100 × 9

(أ) 9 (ب) 90 (ج) 900 (د) 9,000

5) .................. = 0 × 862

(أ) 862 (ب) 1 (ج) 0 (د) 8,620

6) ( 5 آحاد + 3 عشرات ) × 10 = ......................

(أ) 80 (ب) 150 (ج) 350 (د) 35

7) $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ............................ جنيه

(أ) 5,000 (ب) 50 (ج) 50,000 (د) 500,000

8) يومان و ساعتان = ............... ساعة

(أ) 26 (ب) 50 (ج) 48 (د) 24

9) 6 مئات ألوف = .........................

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 600,000

10) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 1,563,927 هو ................

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 9 (د) 2

## أكمل ما يأتي

1) إذا كان : a × 3 = 3 × 9 فإن : a = ..............

2) 7,000 جرام = ........................... كيلوجرام

3) ناتج جمع : .................... = 23,017 + 54,326

4) 4 × 7 = 7 × 4 تعبر عن خاصية .........................

5) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 4 سم فإن محيطه = ................ سم

# تقييم 5 حتى ( الوحدة الخامسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

3) العدد 50 يساوي 5 أضعاف العدد .........

(أ) 10 (ب) 5 (ج) 1 (د) 15

2) إذا كانت $W \times 6 = 60$ فإن $W$ = ...........

(أ) 6 (ب) 5 (ج) 10 (د) 0

4) 5 أمثال العدد 7 يساوي .....................

(أ) 53 (ب) 35 (ج) 350 (د) 530

3) 2,400 = ............... × 24

(أ) 100 (ب) 300 (ج) 30 (د) 3

5) مستطيل بعداه a ، b يكون محيطه = ...................

(أ) $a + b$ (ب) $2 \times ( a + b )$ (ج) $2 \times ( a \times b )$ (د) $a + b \times 2$

4) 5 لترات = ................ ملليلتر

(أ) 5 (ب) 50 (ج) 500 (د) 5,000

11) 25 + 7 = 7 + 25 و تسمى خاصية .................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء

12) العنصر المحايد الجمعي هو .....................

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 3 (د) 2

13) إذا كان $N + 100 = 250$ فإن $H$ = تساوي ......................

(أ) 350 (ب) 50 (ج) 100 (د) 150

11) صيغة العدد خمسمائة وثلاثة وثمانون تسمى الصيغة .......................

(أ) اللفظية (ب) الممتدة (ج) القياسية (د) التحليلية

## أكمل ما يأتي

1) 2 لتر ، 400 ملليلتر = .................... ملليلتر

2) 3 أمثال العدد 9 = ....................

3) مربع محيطه 28 سم فإن مساحته = ................ سم$^2$

4) 5 أسابيع = ............ يوماً

5) أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 2 هو ................

## تقييم 1 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) العامل المشترك لجميع الأعداد هو .................**

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

**2) 19 + 67 = 67 + 19 تسمى خاصية .......................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) غير ذلك

**3) العدد ................ أحد عوامله العدد 5**

(أ) 3 (ب) 7 (ج) 9 (د) 10

**4) أي مما يلي ليس من عوامل العدد 20 ......................**

(أ) 4 (ب) 10 (ج) 6 (د) 5

**5) مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه .................**

(أ) L + W (ب) W × L (ج) 2 × ( L + W ) (د) ( 2 × L ) + W

**1) العدد 12 يساوي 3 أضعاف العدد ..................**

(أ) 4 (ب) 40 (ج) 3 (د) 30

**6) ................... = 71,024 + 22,549**

(أ) 123,000 (ب) 12,373 (ج) 23,573 (د) 93,573

**7) يعتبر العدد ............... عامل من عوامل العدد 35**

(أ) 2 (ب) 7 (ج) 8 (د) 13

**8) إذا كانت 20 = 5 × F فإن F = ...........**

(أ) 15 (ب) 5 (ج) 4 (د) 25

**9) تقريب العدد 84 لأقرب عشرة هو ............................**

(أ) 83 (ب) 85 (ج) 90 (د) 80

**10) 10 أمثال العدد ............... = 30**

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

## أجب عما يأتي

**(1) أكتب جميع عوامل العدد 24**

عوامل العدد هي

.....................................................................................

**(2) يوجد في مستعمرة نمل 20,000 نملة منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور فما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟**

.....................................................................................

## تقييم 2 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **أي الأعداد الأتية عدد أولي ؟ .................**

(أ) 1 (ب) 15 (ج) 30 (د) 19

2) **العدد 4,750 مقرباً لأقرب ألفاً = ......................**

(أ) 4,500 (ب) 4,600 (ج) 5,000 (د) 4,000

3) **العدد .................. هو أحد عوامل العدد 45**

(أ) 13 (ب) 7 (ج) 5 (د) 11

4) **العدد .................. هو أحد عوامل العدد 28**

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 7 (د) 9

5) **أي مما يأتي يمثل عدداً أولياً ؟ ...............**

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 9 (د) 13

6) **أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 4 ، 8 ، 1 هو ................**

(أ) 10,458 (ب) 85,410 (ج) 85,401 (د) 01,458

7) **قيمة المجهول R في المعادلة R × 5 = 50 هي ........................**

(أ) 0 (ب) 5 (ج) 10 (د) 55

## أكمل ما يأتي

1) **العدد الأولي له ............ عامل**
2) **أصغر عدد أولي زوجي هو ..........................**
3) **صندوق كتلته 5 كجم ، 700 جم فإن كتلته بالجرام = ...................... جرام**
4) **العدد .............. هو أحد عوامل العدد 56**
5) **............. × 2 = 2 + 2 + 2 + 2 + 2**

## أجب عما يأتي

(1) **صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم . احسب محيطها و مساحتها**

محيط الصورة = ...........................................................

مساحة الصورة = ...........................................................

(2) **عوامل العدد 15 هي ...................................................**

# تقييم 3 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) العدد .................. من مضاعفات العدد 3**

(أ) 13 (ب) 23 (ج) 33 (د) 43

**2) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 52,643 هو ....................**

(أ) عشرات (ب) مئات (ج) الألوف (د) آحاد

**3) أصغر عدد أولي فردي هو ..................**

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 5

**4) العدد 12 مليون ، 314 ألف ، 520 يكتب بالصيغة القياسية .........................**

(أ) 52,031,412 (ب) 12,314,520 (ج) 12,520 (د) 520,314

**5) العدد 17 يعتبر أولي لأن ............................**

(أ) له عاملان فقط (ب) له عامل واحد (ج) ليس له عوامل (د) له أكثر من عامل

**6) 5 أمثال العدد 7 يساوي ......................**

(أ) 53 (ب) 35 (ج) 350 (د) 530

**7) 20 من مضاعفات العدد ......................**

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 6

**8) أي العبارات الأتية تحدد العلاقة بين العددين 5 ، 25 .......................**

(أ) 5 من مضاعفات 25 (ب) 5 عامل من عوامل 25

(ج) 25 عامل من عوامل 5 (د) 5 تساوي 5 أضعاف 25

**9) أي مما يلي ليس مضاعفاً للعدد 5 .................**

(أ) 25 (ب) 32 (ج) 105 (د) 80

**10) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو ...............**

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 7

## أكمل ما يأتي

**1) من مضاعفات العدد 4 الأقل من 10 ....................**

**2) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ......................**

**3) 6 كيلوجرامات = .................. جرام**

**4) المليار هو أصغر عدد مكون من ................ أرقام**

**5) يومان = ...................... ساعة**

---

**(1) أكتب 4 مضاعفات للعدد 5**

.....................................................................................................

## تقييم 4 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) العدد .............. هو العدد الوحيد الأولي و الزوجي معاً

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

2) 6,700 ≈ ...................... لأقرب ألف

(أ) 6,000 (ب) 7,000 (ج) 70,000 (د) 60,000

3) من المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 7 هو ......................

(أ) 10 (ب) 12 (ج) 21 (د) 28

4) أي مما يأتي يمثل عدداً أولياً ...........................

(أ) 12 (ب) 21 (ج) 17 (د) 25

5) .................... = 5 × 3,000

(أ) 15 (ب) 150 (ج) 1,500 (د) 150,000

6) العامل المشترك الأكبر للعددين ( 6 ، 12 ) هو ............

(أ) 6 (ب) 4 (ج) 3 (د) 2

7) من مضاعفات العدد 5 هو ...................

(أ) 125 (ب) 19 (ج) 153 (د) 543

8) 37 × 18 = 18 × 37 تمثل خاصية ....................

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

9) العدد 21 من مضاعفات العدد ................

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

## أكمل ما يأتي

1) العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 9 هو ...................
2) العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد 11 هو ...................
3) أكتب مضاعفات العدد 2 التي تقع بين 10 ، 20
4) أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع . م . أ ) للعددين 15 ، 25
5) العدد 40 يساوي 5 أضعاف العدد ....................

## أجب عما يأتي : أوجد ع . م . أ للعددين 15 ، 25

عوامل العدد 15 = ...........................................................

عوامل العدد 25 = ...........................................................

ع . م . أ = ...............................

## تقييم 5 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ..................**

(أ) 10 (ب) 11 (ج) 13 (د) 19

2) **من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 ......................**

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 10

3) **أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟ ................**

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 13 (د) 18

4) **أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 5 ، 45**

(أ) 5 من مضاعفات العدد 45 (ب) 5 من عوامل العدد 45

(ج) 45 أحد عوامل العدد 5 (د) 5 تساوي 8 أضعاف العدد 45

5) **العدد ............. من مضاعفات العدد 7**

(أ) 17 (ب) 16 (ج) 15 (د) 14

6) **العدد ................. هو أحد عوامل العدد 63**

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 7 (د) 11

7) **خمسة أمثال العدد 4 هو ......................**

(أ) 9 (ب) 20 (ج) 25 (د) 45

8) **أي من الأعداد الأتية ليس مضاعفًا للعدد 5**

(أ) 15 (ب) 40 (ج) 25 (د) 53

9) **أي مما يلي عدداً فردياً ...................**

(أ) 8 (ب) 2 (ج) 19 (د) 14

10) **العدد 30 يساوي 6 أضعاف العدد ..........**

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 4 (د) 8

## أكمل ما يأتي

1) **عوامل العدد 18 هي .........................................................**
2) **6,981 ≈ ..................... لأقرب ألف**
3) **1 × 7 = 7 خاصية ............................**
4) **أصغر عدد مكون من 5 أرقام مختلفة هو ......................**
5) **مستطيل طوله 7 سم وعرضه 3 سم فإن محيطه = ...................... سم**
6) **قيمة C في المعادلة 120 = 200 – C هي .........................**
7) **10 أمثال العدد 400 = ..........................**
8) **6 لتر و 200 ملل = .......................... ملل**

## تقييم 6 ( الوحدة السادسة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) **العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12 هو ..................**

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

2) **العدد ............ هو عدد أولي**

(أ) 24 (ب) 26 (ج) 28 (د) 23

3) **العدد .................. هو أحد عوامل العدد 63**

(أ) 2 (ب) 5 (ج) 7 (د) 11

4) **$100 \times 12$ ............. 120**

(أ) $>$ (ب) $<$ (ج) $=$ (د) $\geq$

5) **العدد .................. هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معاً**

(أ) 3 (ب) 0 (ج) 1 (د) 2

## أكمل ما يأتي

1) **أصغر عدد أولي فردي هو ................**

2) **العامل المشترك لجميع الأعداد هو ..........................**

3) **في المعادلة $300 = 200 + b$ فإن $b$ = .............**

4) **أصغر عدد مكون من الأرقام 3 ، 6 ، 0 ، 8 ، 5 هو ..............**

5) **المليون هو أصغر عدد مكون من ....................... أرقام**

## أجب عما يأتي

(1) **أوجد ع . م . أ للعددين 4 ، 20**

..........................................................................................

..........................................................................................

..........................................................................................

(2) **قطعة أرض على شكل مستطيل عرضه 3 متر وطوله 6 متر ، أوجد محيطها .**

..........................................................................................

(3) **قطعت سيارة مسافة 33,450 مترا في اليوم الأول و قطعت مسافة 34,520 مترا في اليوم الثاني . ما المسافة التي قطعتها السيارة خلال اليومين ؟**

المسافة التي قطعتها السيارة = ..........................................................................

## تقييم 1 ( الوحدة السابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) .............. = 3 × 21

(أ) 23 (ب) 33 (ج) 63 (د) 53

2) يوجد 8 فرق يلعبون كرة القدم في كل فريق 9 لاعبين
فإن عدد اللاعبين في كل الفرق = .....

(أ) 28 (ب) 49 (ج) 72 (د) 80

3) في الصيغة العددية 3,456,129 القيمة المكانية للرقم 3 هي ...........

(أ) العشرات (ب) مئات الألوف (ج) الملايين (د) عشرات الألوف

4) .............. = 1,000 × 6

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

5) 85 = 0 + 85 و تسمى خاصية .................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) لا شيء

6) ناتج طرح : ................ = 125 – 700

(أ) 625 (ب) 575 (ج) 675 (د) 825

7) 12 كجم = ........... جم

(أ) 120 (ب) 1,200 (ج) 12,000 (د) 120,000

8) مربع طول ضلعه 10 سم فإن مساحته = ........... سم$^2$

(أ) 20 (ب) 40 (ج) 50 (د) 100

9) إذا كانت 680 = 8 × R فإن R = ..........

(أ) 6 (ب) 5 (ج) 10 (د) 0

10) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ................

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

## أكمل ما يأتي

1) النموذج المقابل يوضح ضرب 6 × 32
والقيمة المجهولة في النموذج = ........

| | 30 | 2 |
|---|---|---|
| 6 | 180 | ........ |

2) إذا كان 36 = 9 × A فإن A = ...............

3) 5,463,892 ≈ ............................ لأقرب مليون

4) قيمة H في المعادلة 230 = 120 + H هي ............................

5) مستطيل طوله 5 سم و عرضه 1 سم فإن محيطه = .................. سم

## تقييم 2 ( الوحدة السابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) ............ = 4 × 23

(أ) 82 (ب) 812 (ج) 92 (د) 128

2) النموذج المقابل يوضح 9 × 45
والقيمة المجهولة في النموذج = ........

| | 40 | 5 |
|---|---|---|
| 9 | 360 | ........ |

(أ) 5 (ب) 9 (ج) 45 (د) 450

3) قيمة الرقم 2 في العدد 721,437 هي ..................

(أ) 20 (ب) 200 (ج) 2,000 (د) 20,000

4) تقريب العدد 189 لأقرب مائة هو ...................

(أ) 180 (ب) 200 (ج) 100 (د) 190

5) .................... = 71,024 + 22,549

(أ) 123,000 (ب) 12,373 (ج) 23,573 (د) 93,573

6) العنصر المحايد الجمعي مضافًا إليه 1 يكون الناتج ......................

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 10

7) 5 متر + 50 سم = .................. سم

(أ) 55 (ب) 505 (ج) 550 (د) 105

8) مربع طول ضلعه 3 سم فإن مساحته = ................ سم$^2$

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 9 (د) 30

9) العدد 30 يساوي 6 أضعاف العدد ..................

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 4 (د) 8

10) أي الأعداد الأتية عدد أولي ؟ ..................

(أ) 1 (ب) 15 (ج) 30 (د) 19

## أكمل ما يأتي

1) أوجد ناتج ........................ = 50 × 22

2) ( 6 × 2 ) + ( 30 × 2 ) + ( 100 × 2 ) = ............... × 136

3) أصغر عدد أولي هو ..........................

4) ع . م . أ للعددين 4 ، 8 هو ..........................

5) 6 لتر = ......................... ملل

---

(1) عوامل العدد 20 هي ...........................................

# تقييم 3 ( الوحدة السابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) النموذج المقابل يوضح 5 × 38
والقيمة المجهولة في النموذج = ........

| | 30 | |
|---|---|---|
| 8 | 150 | ........ |

(أ) 5 (ب) 8 (ج) 40 (د) 350

2) ............. × 12 = ( 600 + 30 + 4 ) × 12

(أ) 634 (ب) 364 (ج) 436 (د) 643

3) ستة ملايين وخمسة عشر ألفًا و تسعة ☐ 648,147

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) غير ذلك

4) أصغر عدد مكون من الأرقام 3 ، 7 ، 5 ، 9 ، 0 هو ................

(أ) 03,579 (ب) 30,579 (ج) 97,530 (د) 90,753

5) العنصر المحايد الجمعي هو ...................

(أ) 1 (ب) 0 (ج) 3 (د) 2

6) إذا كان Y + 100 = 317 فإن Y تساوي ....................

(أ) 217 (ب) 417 (ج) 117 (د) 200

7) يوم ، و 6 ساعات = ................... ساعة

(أ) 7 (ب) 66 (ج) 30 (د) 24

8) مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ............... سم

(أ) 12 (ب) 24 (ج) 2 (د) 32

9) 37 × 18 = 18 × 37 تمثل خاصية ...................

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

10) العدد الأولي الذي مجموع عوامله 6 هو .................

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 5 (د) 7

## أجب عما يأتي

1) أوجد ع . م . أ للعددين 12 ، 16

2) اشترت نور 15 كيلوجرام من البرتقال وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات
فكم دفعت نور ثمناً للبرتقال ؟

تقييم 4 ( الوحدة السابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

| | 50 | 8 |
|---|---|---|
| 4 | 200 | ........ |

1) النموذج المقابل القيمة المجهولة في النموذج = ........

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 232 (د) 4

2) $3,000 \times 5 =$ ....................

(أ) 15 (ب) 150 (ج) 1,500 (د) 150,000

3) 6 مليون = ................. عشرات الألوف

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

4) ( 3 مئات + 7 عشرات ) × 10 = ......................

(أ) 3,070 (ب) 370 (ج) 3,700 (د) 73

5) $\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ............................ جنيه

(أ) 5,000 (ب) 50 (ج) 50,000 (د) 500,000

6) علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ..................

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

7) مستطيل طوله 4 سم و عرضه 2 سم فإن محيطه = ..................... سم

(أ) 6 (ب) 8 (ج) 12 (د) 24

8) خمسة أمثال العدد 4 هو ......................

(أ) 9 (ب) 20 (ج) 25 (د) 45

9) العدد .................. من مضاعفات العدد 3

(أ) 13 (ب) 23 (ج) 33 (د) 43

10) أصغر عدد أولي هو ........................

(أ) 3 (ب) 2 (ج) 1 (د) 0

## أكمل ما يأتي

1) $3,168 \times 6 =$ .............

2) يذاكر تامر 5 ساعات كل يوم فإن عدد ساعات مذاكرة تامر في 4 أيام ..............

3) النموذج الشريطي المقابل :

| 4,000 | |
|---|---|
| K | 1,000 |

فيه K = .................

4) 6 كم + 60 متر = ................. متر

5) قيمة F في المعادلة $500 = F + 100$ هي .................

# تقييم 5 ( الوحدة السابعة )

## أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

**1) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 5 × 25 ، القيمة المجهولة في النموذج هي ............**

| | 20 | 5 |
|---|---|---|
| 5 | 100 | ........ |

(أ) 15 (ب) 10 (ج) 20 (د) 25

**2) 38 × 20 = ................**

(أ) 706 (ب) 670 (ج) 760 (د) 607

**3) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 927,357 هو ................**

(أ) 5 (ب) 3 (ج) 9 (د) 2

**4) العدد 12 مليون ، 314 ألف ، 520 يكتب بالصيغة القياسية .........................**

(أ) 52,031,412 (ب) 12,314,520 (ج) 12,520 (د) 520,314

**5) 25 + 14 = 14 + 25 تسمى خاصية .......................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الجمعي (د) غير ذلك

**6) يوم ، 10 ساعات = ..................... ساعة**

(أ) 12 (ب) 20 (ج) 34 (د) 45

**7) محيط المربع = .......................**

(أ) S × 4 (ب) S + 4 (ج) S × 3 (د) S × S

**8) 100 × 12 ............ 120**

(أ) > (ب) < (ج) = (د) ≥

**9) أي من الأعداد الأتية ليس مضاعفًا للعدد 5**

(أ) 15 (ب) 40 (ج) 25 (د) 53

**10) العدد ............... هو أحد عوامل العدد 56**

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 11

## أجب عما يأتي

**(1) يبلغ طول المسار الذي يسلكه الأتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلومتراً سيقطعه الأتوبيس إذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟**

..........................................................................................

**(2) أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع . م . أ ) للعددين 14 ، 21**

..........................................................................................

## تقييم 6 ( الوحدة السابعة ) ( القسمة )

### أختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة

1) ناتج قسمة 1,836 ÷ 3 أقرب إلى ..................

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 300 (د) 100

2) باقي قسمة ( 27 ÷ 4 ) هو ...............

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

3) 842 ÷ 2 = .............

(أ) 421 (ب) 412 (ج) 124 (د) 142

4) 1,800 ÷ 6 = ...............

(أ) 3,000 (ب) 300 (ج) 30 (د) 3

5) إذا كان 550 ÷ 10 = 55 فإن المقسوم عليه هو ...............

(أ) 55 (ب) 10 (ج) 550 (د) 5

6) 5,050 ÷ 5 = 1,010 المقسوم عليه هو ....................

(أ) 5 (ب) 1,010 (ج) 5,050 (د) 6,060

7) أوجد ناتج 357 ÷ 3 = ....................

(أ) 19 (ب) 191 (ج) 911 (د) 119

8) 393 ÷ 3 = ................

(أ) 13 (ب) 131 (ج) 31 (د) 311

9) 884 ÷ 4 = ...............

(أ) 221 (ب) 122 (ج) 212 (د) 123

10) 660 ÷ 10 = 66 فإن المقسوم عليه = ................

(أ) 66 (ب) 660 (ج) 10 (د) 1

11) إذا كان 5,800 ÷ 100 = 58 فإن المقسوم هو ..............

(أ) 58 (ب) 100 (ج) 580 (د) 5,800

12) 125 ÷ 5 = ..................

(أ) 15 (ب) 52 (ج) 25 (د) 5

13) 363 ÷ 3 = ....................

(أ) 323 (ب) 212 (ج) 113 (د) 121

14) 375 ÷ 3 .................. 125 × 3

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≤

15) 3,200 ÷ 8 = ...............

(أ) 800 (ب) 400 (ج) 40 (د) 4

16) إذا كان 75 ÷ 5 = 15 : فإن المقسوم عليه هو .............

(أ) 15 (ب) 5 (ج) 75 (د) 25

## أكمل ما يأتي

1) 1,500 ÷ 5 = ..................
2) 357 ÷ 3 = ..............
3) 5,025 ÷ 5 = ......................
4) 365 ÷ 3 = 121 ( والباقي ............. )
5) 912 ÷ 3 = ....................
6) المقسوم في مسألة القسمة : 15 = 5 ÷ 75 هو ..............
7) أوجد خارج قسمة 694 ÷ 2 = ...................
8) العدد الذي إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو .............

## أجب عما يأتي

(1) يحتوي القطار على 350 مقعدا فإذا كان القطار مكونا من 7 عربات . فكم مقعدا في كل عربة ؟

عدد المقاعد بكل عربة = .........................................................................

(2) يريد 24 تلميذ الذهاب إلى المدرسة في عربات فإذا كانت العربة تنقل 4 تلاميذ . احسب عدد العربات .......................................................................................

(3) قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاص على 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟

.......................................................................................

(4) في إحدى المكتبات يراد توزيع 545 كتاباً على 5 أرفف بالتساوي ما عدد الكتب التي توضع في كل رف ؟

.......................................................................

(5) يحتوي قطار على 784 مقعداً والقطار مكون من 7 عربات وكل عربة بها نفس العدد ، فما عدد الركاب في كل عربة ؟

.......................................................................

(6) اشترت منة ثوب من القماش طوله 32 مترا ارادت تقطيعه إلى أجزاء متساوية طول كل منها 4 أمتار لصنع فساتين ، فكم عدد الفساتين التي يمكن صنعها من الثوب

.......................................................................

(7) قطعت طائرة 4,560 كيلو متر في 8 ساعات كم عدد الكيلومترات التي تقطعها الطائرة في الساعة الواحدة

.......................................................................................

## تقييم شامل( الوحدة الثامنة ) ( ترتيب اجراء العمليات الحسابية )

1) $5 \times (2 \times 3) =$ ....................

(أ) 50 (ب) 30 (ج) 20 (د) 10

2) $100 - 80 \times 1 =$ ..................

(أ) 100 (ب) 80 (ج) 20 (د) 10

3) $21 + 7 \times 3 =$ ................

(أ) 35 (ب) 42 (ج) 47 (د) 84

4) $7 \times 2 - 14 =$ ....................

(أ) 14 (ب) 0 (ج) 28 (د) 72

5) لإيجاد ناتج $2 \times 8 - 16 + 32$ يجب إجراء عملية .................... أولاً

(أ) القسمة (ب) الضرب (ج) الجمع (د) الطرح

6) $2 \times 3 - 6 \div 6 =$ .....................

(أ) 0 (ب) 4 (ج) 5 (د) 7

---

1) $24 \div (5 + 1) + 3 =$ ..................

2) $24 \div (7 - 1) =$ ....................

3) $25 \div (6 - 1) - 2 =$ ................

4) $6 \times (8 - 5) \div 3 + 15 =$ ..................

5) $6 + 5 \times 3 =$ ..................

6) $18 - 6 \div 3 \times 2 =$ .....................

7) $18 \div 3 + 5 - 3 =$ ....................

8) $15 - 2 \times 5 =$ ....................

9) أوجد ناتج ......................... $60 + 20 - 50 =$


امتحانات بعض
المحافظات
2023 / 2022

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) في الصيغة العددية 234,568 القيمة المكانية للرقم 3 هي ...........**

(أ) العشرات (ب) مئات الألوف (ج) الملايين (د) عشرات الألوف

**2) 3 كجم = ........... جم**

(أ) 3 (ب) 30 (ج) 300 (د) 3,000

**3) العنصر المحايد الجمعي هو ..............**

(أ) الواحد (ب) الصفر (ج) العامل (د) العدد الأولي

**4) مربع طول ضلعه 5 سم فإن مساحته = ........... سم$^2$**

(أ) 11 (ب) 22 (ج) 25 (د) 30

**5) العدد الذي يساوي 5 أضعاف 6 هو ..............**

(أ) 20 (ب) 30 (ج) 40 (د) 50

**6) 20 × 6 = ......... × 20**

(أ) 20 (ب) 6 (ج) 4 (د) 2

**7) ................... = ( 3 × 2 ) × 5**

(أ) 50 (ب) 30 (ج) 20 (د) 10

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) الصيغة القياسية للعدد ثلاثمائة و سبعون هي ....................**

**(2) 16,401 ≈ .................... لأقرب ألف**

**(3) 593 + 194 = ..............**

**(4) 4 م ، 18 سم = .............. سم**

**(5) 10 ساعات ، 30 دقيقة = ............. دقيقة**

**(6) 36 تساوي 4 أضعاف هذا العدد فإن العدد هو .............**

**(7) 789 – 329 = ..............**

**(8) 9 لترات = .................. ملل**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) 36 + ( 21 + 40 ) الخاصية الموضحة هي ..................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) الطرح (د) العنصر المحايد الجمعي

**2) مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ................. سم**

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 24 (د) 30

**3) .............. = 4 × 10,000**

(أ) 40 (ب) 400 (ج) 4,000 (د) 40,000

**4) .............. = 3 × 21**

(أ) 23 (ب) 33 (ج) 63 (د) 53

**5) ناتج قسمة 3 ÷ 1,836 أقرب إلى ..................**

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 300 (د) 100

**6) ................. = 1 × 80 – 100**

(أ) 100 (ب) 80 (ج) 20 (د) 10

**7) يوجد 8 فرق يلعبون كرة القدم في كل فريق 9 لاعبين فإن عدد اللاعبين في كل الفرق = .....**

(أ) 28 (ب) 49 (ج) 72 (د) 80

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) **عوامل العدد 15 هي ..........................................................**

**(2) أوجد مساحة و محيط المستطيل**

2 سم

6 سم

..........................................................................

..........................................................................

**(3) أكتب 4 مضاعفات للعدد 5**

..........................................................................................

(4) أوجد ناتج ........................ = **22 × 50**

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**(1 العدد ............... هو العدد الوحيد الأولي و الزوجي معاً**

(أ) 2 (ب) 3 (جـ) 4 (د) 5

**(2 إذا كان 55 = 10 ÷ 550 فإن المقسوم عليه هو ...............**

(أ) 55 (ب) 10 (جـ) 550 (د) 5

**(3 مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه .................**

(أ) L + W (ب) W × L (جـ) ( L + W ) × 2 (د) ( 2 × L ) + W

**(4 10 أمثال العدد 430 = .................**

(أ) 430 (ب) 4,300 (جـ) 43,000 (د) 430,000

**(5 القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي .................**

(أ) آلاف (ب) مئات الألوف (جـ) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

**(6 يومان ، وساعتان = .................. ساعة**

(أ) 22 (ب) 4 (جـ) 62 (د) 50

**(7 النموذج المقابل يوضح 9 × 45**
**والقيمة المجهولة في النموذج = ........**

| | 40 | 5 |
|---|---|---|
| 9 | 360 | ........ |

(أ) 5 (ب) 9 (جـ) 45 (د) 450

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) العنصر المحايد الجمعي هو ..............**

**(2) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ...............**

**(3) في المعادلة 300 = A + 125 فإن قيمة المتغير هي ............**

**(4) مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ............. سم**

**(5) العدد 453,186 لأقرب ألف ≃ ........................**

**(6) 9,000 جرام = ..................... كيلو جرام**

**(7) $24 \div ( 5 + 1 ) + 3 =$ .................**

**(8) $357 \div 3 =$ ..............**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ...................**

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 1,005

2) **13 = 0 + 13 تسمى خاصية ....................**

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) التوزيع

3) **تقريب العدد 34,089 لأقرب ألف ≃ ..................**

(أ) 34,000 (ب) 30,000 (ج) 35,000 (د) 34,090

4) **ناتج طرح : ..................... = 247 – 613**

(أ) 567 (ب) 434 (ج) 366 (د) 306

5) **يقضي عادل 6 ساعات بالمدرسة فإذا أردنا حساب اليوم الدراسي لعادل بالدقائق فإننا ........**

(أ) نجمع 6 مع 60 (ب) نجمع 6 مع 24

(ج) نضرب 24 × 6 (د) نضرب 6 × 60

6) **مستطيل طوله 8 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ............... سم$^2$**

(أ) 32 (ب) 12 (ج) 24 (د) 64

7) **5 كم ، 45 متر = ............... متر**

(أ) 545 (ب) 455 (ج) 5,045 (د) 5,000,045

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) **أكتب جميع عوامل العدد 24**

عوامل العدد هي

....................................................................................

(2) **أوجد ناتج 22 × 54**

....................................................................................

(3) **رتب تصاعدياً الاطوال 8 أمتار ، 8,000 سم ، 8 كيلومترات ، 8 مم**

الترتيب .................. ، .................. ، .................. ، ..............

(4) **طريق طوله 675 كيلومتر قطع منه القطار مسافة 239 كيلومتر . فما المسافة المتبقية من الطريق**

عدد الكيلومترات المتبقية = ............................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**(1 القيمة المكانية للرقم 7 في العدد 47,550 هو ..........................**

(أ) مئات (ب) آحاد ألوف (ج) عشرات ألوف (د) مئات ألوف

**(2 57,001 ............ 57,002**

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) = (د) غير ذلك

**(3 100 = 5 ÷ 500 المقسوم عليه في عملية القسمة هو .................**

(أ) 5 (ب) 100 (ج) 500 (د) 1,000

**(4 أسبوع ويومان = .............. يوم**

(أ) 7 (ب) 14 (ج) 9 (د) 3

**(5 العنصر المحايد الجمعي مضروباً في صفر يكون الناتج .......................**

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

**(6 5,505 ملليلتر = ............ لتر + 505 ملليلتر**

(أ) 3 (ب) 4 (ج) 5 (د) 10

**(7 إذا كان 500 = A × 5 فإن A = .............**

(أ) 5 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) 5 + 3 × 10 + 5 × 100 + 7 × 1,000 = ......................**

**(2) المليون أصغر عدد مكون من .............. أرقام**

**(3) 5 متر + 50 سم = ........... سم**

**(4) ساعتان ونصف = ........... دقيقة**

**(5) ............... = 40 × 30**

**(6) أصغر عدد أولي هو .................**

**(7) مستطيل طوله 10 سم ومساحته 40 سم$^2$ فإن عرضه = ........... سم**

**(8) مربع مساحته 100 سم$^2$ فإن طول ضلعه = ............ سم**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **10 أمثال العدد 20 هو ...................**

(أ) 10 (ب) 20 (ج) 200 (د) 2,000

2) **أصغر عدد أولي مكون من رقمين هو ..................**

(أ) 10 (ب) 11 (ج) 13 (د) 19

3) **العدد ................. أحد عوامله العدد 5**

(أ) 3 (ب) 7 (ج) 9 (د) 10

4) **5 كم + $\frac{1}{2}$ كم = ............... متر**

(أ) 550 (ب) 5,050 (ج) 5,500 (د) 5,000

5) **................ = 4 × 10 × 100**

(أ) 400 (ب) 4,000 (ج) 40,000 (د) 114

6) **1,010 = 5 ÷ 5,050 المقسوم عليه هو ....................**

(أ) 5 (ب) 1,010 (ج) 5,050 (د) 6,060

7) **أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 7 ، 9 ، 1 ، 0 هو ................**

(أ) 97,510 (ب) 95,710 (ج) 10,579 (د) 15,907

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية مع ذكر خطوات الحل**

(1) **اشترك سمير و محمد في مشروع دفع سمير 342,650 جنيه فإذا كانت تكلفة المشروع 668,500 جنيه فما المبلغ الذي يجب أن يدفعه محمد**

.....................................................................................

(2) **أكل أيمن 4 ثمرات من التين وأكل شقيقه 3 أمثال هذا العدد ما عدد التين الذي أكله شقيقه ؟**

.....................................................................................

(3) **أكتب مضاعفات العدد 2 التي تقع بين 10 ، 20**

.....................................................................................

(4) **قطعة أرض على شكل مستطيل طولها 15 متر وعرضها 5 متر أوجد محيطها ؟**

.....................................................................................

**15 م**

**5 م**

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) 9 مليون = .................. عشرات الألوف**

(أ) 90 (ب) 900 (جـ) 9,000 (د) 90,000

**2) العدد 17 يعتبر أولي لأن ...........................**

(أ) له عاملان فقط (ب) له عامل واحد (جـ) ليس له عوامل (د) له أكثر من عامل

**3) مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ................ سم**

(أ) 16 (ب) 28 (جـ) 49 (د) 17

**4) من المضاعفات المشتركة للعددين 3 ، 7 هو ..................**

(أ) 10 (ب) 12 (جـ) 21 (د) 28

**5) ( 5 آحاد + 3 عشرات ) × 10 = ......................**

(أ) 80 (ب) 150 (جـ) 350 (د) 35

**6) تقريب العدد 765,345 لأقرب مائة ألف هو ≃ ................**

(أ) 760,000 (ب) 700,000 (جـ) 800,000 (د) 765,350

**7) قيمة الرقم 4 في العدد 945,563 = ..............**

(أ) 40 (ب) 4,000 (جـ) 40,000 (د) 400

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) أسبوع و يومان = ..................... يوماً**

**(2) 3,168 × 6 = ............**

**(3) 300 متر + 4 كم = ................. متر**

**(4) 142,344 – 53,302 = .................**

**(5) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 ، 7 هو ................**

**(6) إبريق به 5 لتر من الماء فما عدد المليلترات به ..........................**

**(7) مساحة المربع = ................................**

**(8) في النموذج الشريطي المقابل قيمة B = ...........**

| B | |
|---|---|
| 2,300 | 12,000 |

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **20 من مضاعفات العدد ......................**

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 7 (د) 6

2) **مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه ................**

(أ) L + W (ب) W × L (ج) ( L + W ) × 2 (د) ( 2 × L ) + W

3) **كل مما يأتي من خواص عملية الجمع ما عدا .......................**

(أ) الدمج (ب) الإبدال (ج) المحايد الجمعي (د) التقدير

4) **10 أمثال العدد 540 هو ...............**

(أ) 540 (ب) 5,400 (ج) 54,000 (د) 540,000

5) **أوجد ناتج ..................... = 3 ÷ 357**

(أ) 19 (ب) 191 (ج) 911 (د) 119

6) **15 كجم = .................. جرام**

(أ) 15 (ب) 150 (ج) 15,000 (د) 150,000

7) **$\frac{1}{2}$ مليون جنيه = ........................... جنيه**

(أ) 5,000 (ب) 50 (ج) 50,000 (د) 500,000

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) **أوجد ع . م . أ للعددين 4 ، 20**

..............................................................................

..............................................................................

(2) **تمشي نملة 50 كم كل يوم ما عدد الكيلومترات التي تمشيها في 6 أيام**

..............................................................

(3) **إذا بلغ عدد سكان مرسى مطروح 217,901 نسمة ، وعدد سكان محافظة جنوب سيناء 112,211 نسمة ، فما الفرق بين عدد سكان المحافظتين ؟**

....................................................................................................

(4) **مستطيل عرضه 4 سم و طوله 6 سم ، أوجد مساحته ؟**

..........................................................................................

..........................................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) $8 \times 600 = 48 \times$ ....................**

(أ) 100 (ب) 10 (ج) 0 (د) 1,000

**2) العدد .................... هو أحد عوامل العدد 45**

(أ) 13 (ب) 7 (ج) 5 (د) 11

**3) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 5 سم فإن مساحته = ...................... سم$^2$**

(أ) 42 (ب) 13 (ج) 40 (د) 26

**4) 6 مئات ألوف = ........................**

(أ) 60 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 600,000

**5) أي مما يلي ليس من عوامل العدد 20 ......................**

(أ) 4 (ب) 10 (ج) 6 (د) 5

**6) من المضاعفات المشتركة للعددين 2 ، 3 ......................**

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 10

**7) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة ألاف هو ............................**

(أ) 34,000 (ب) 30,090 (ج) 30,000 (د) 35,000

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) $93{,}204 + 30{,}532 =$ .....................**

**(2) 42 كجم = .................... جرام**

**(3) أصغر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 6 ، 1 ، 2 هو ................**

**(4) بئر عمقه 9 أمتار فإن عمق البئر بالسم = .........................**

**(5) مربع طول ضلعه 10 متر ، فإن محيطه = ......................**

**(6) $5{,}025 \div 5 =$ ......................**

**(7) 5 لتر = .................. ملليلتر**

**(8) في النموذج الشريطي المقابل قيمة C = ...........**

| 10,900 | |
|---|---|
| 900 | C |

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 52,643 هو ....................**

(أ) عشرات    (ب) مئات    (ج) الألوف    (د) آحاد

**2) 5 دقائق ، 20 ثانية = ................ ثانية**

(أ) 25    (ب) 100    (ج) 80    (د) 320

**3) أصغر عدد أولي فردي هو .....................**

(أ) 0    (ب) 1    (ج) 2    (د) 3

**4) .......... + 0 = 0 + 35**

(أ) 5    (ب) 35    (ج) 305    (د) 350

**5) المعادلة 8 = 0 + 8 تحقق خاصية ...................**

(أ) الإبدال    (ب) الدمج    (ج) المحايد الجمعي    (د) لا شيء مما سبق

**6) المضاعف المشترك لجميع الاعداد هو ....................**

(أ) 0    (ب) 1    (ج) 3    (د) 2

**7) أي من الجمل التالية صحيح ....................**

(أ) كم = 100 م    (ب) كم = 1,000 م

(ج) المتر = 100 كم    (د) المتر = 1,000 كم

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

**(1) أوجد ع . م . أ للعددين 25 ، 35**

............................................................................

............................................................................

**(2) رتب الأطوال الاتية تصاعدياً : 50 سم ، 5 كم ، 5 أمتار ، 5 ملليمتر**

............................................................................

**(3) إذا كان ثمن الكتاب الواحد 300 جنيهاً فما ثمن 5 كتب من نفس النوع ؟**

............................................................................

**(4) يوجد 35,000 نملة في المستعمرة خرج منهم 2,500 نملة بحثاً عن الطعام كم نملة لم تغادر المستعمرة ؟**

............................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

(1) أي مما يأتي يمثل عدداً أولياً ..........................

(أ) 12 (ب) 21 (ج) 17 (د) 25

(2) 50 = 10 ÷ 500 فإن المقسوم عليه في هو ................

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 50 (د) 500

(3) مستطيل طوله L وعرضه W فإن المساحة A = ................

(أ) L + W (ب) W × L (ج) 2W × 2L (د) ( W × L ) × 2

(4) النموذج المقابل يوضح ضرب 6 × 32
والقيمة المجهولة في النموذج = ........

| | 30 | 2 |
|---|---|---|
| 6 | 180 | ........ |

(5) 12 × 14 = 14 × 12 تمثل خاصية ....................

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) التوزيع

(6) قيمة الرقم 7 في العدد 7,321 هي ................

(أ) 70 (ب) 7,000 (ج) 700 (د) 7

(7) دقيقة ، 10 ثوان = ................ ثانية

(أ) 11 (ب) 34 (ج) 70 (د) 60

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

(1) العنصر المحايد الضربي هو .............

(2) 425 + 342 = .....................

(3) 7,000 جرام = ........................... كيلوجرام

(4) 24 ÷ ( 7 – 1 ) = ....................

(5) مستطيل طوله 5 سم و عرضه 3 سم فإن مساحته = .................. سم$^2$

(6) 2 لتر ، 400 ملليلتر = .................... ملليلتر

(7) في المعادلة b + 200 = 300 فإن b = ............

(8) مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ............................ سم

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **العدد 12 يساوي 3 أضعاف العدد ..................**

(أ) 4    (ب) 40    (ج) 3    (د) 30

2) **الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 927,357 هو ................**

(أ) 5    (ب) 3    (ج) 9    (د) 2

3) **6 كيلومتر ، 300 متر = ............. متر**

(أ) 6,300    (ب) 3,600    (ج) 360    (د) 630

4) **العدد 12 مليون ، 314 ألف ، 520 يكتب بالصيغة القياسية ..........................**

(أ) 52,031,412    (ب) 12,314,520    (ج) 12,520    (د) 520,314

5) **393 ÷ 3 = ................**

(أ) 13    (ب) 131    (ج) 31    (د) 311

6) **عند تقريب العدد 546 لأقرب عشرة يكون الناتج .........................**

(أ) 550    (ب) 540    (ج) 500    (د) 546

7) **أي العبارات الأتية تحدد العلاقة بين العددين 5 ، 25 .......................**

(أ) 5 من مضاعفات 25    (ب) 5 عامل من عوامل 25

(ج) 25 عامل من عوامل 5    (د) 5 تساوي 5 أضعاف 25

**<u>السؤال الرابع</u> : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) **احسب محيط الشكل**

5 سم

2 سم

...........................................................

(2) **اشترى أحمد جهاز كمبيوتر بمبلغ 6,250 جنيه ، وشاشة تليفزيون بمبلغ 3,750 جنيه**
**فكم يدفع أحمد ؟**

...............................................................................

(3) **أكتب جميع عوامل العدد 12**

...............................................................................

(4) **أوجد ناتج 20 × 52**

.......................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1)** $7 \times 3 = 3 \times 7$ **تسمى خاصية ..................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) العنصر المحايد الضربي (د) التوزيع

**2)** **أي مما يلي ليس مضاعفاً للعدد 5 ................**

(أ) 25 (ب) 32 (ج) 105 (د) 80

**3)** $...................... < 3 \times 100$

(أ) $10 \times 50$ (ب) $10 \times 10$ (ج) $10 \times 40$ (د) $100 \times 9$

**4)** **العدد .................. هو أحد عوامل العدد 28**

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 7 (د) 9

**5)** **مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ............... سم**

(أ) 10 (ب) 36 (ج) 12 (د) 24

**6)** $884 \div 4 =$ ...............

(أ) 221 (ب) 122 (ج) 212 (د) 123

**7)** $21 + 7 \times 3 =$ ...............

(أ) 35 (ب) 42 (ج) 47 (د) 84

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1)** أصغر عدد أولي فردي هو ...............

**(2)** إذا كان $A \times 9 = 36$ فإن $A =$ ................

**(3)** مستطيل طوله 6 سم وعرضه 4 سم فإن محيط المستطيل = ........................ سم

**(4)** 6 كجم و 450 جرام = ......................... جرام

**(5)** $25,367 \approx$ ............................. لأقرب مائة

**(6)** مربع مساحته 36 سم$^2$ ، فإن طول ضلعه = .................... سم

**(7)** $365 \div 3 = 121$ ( والباقي ............. )

**(8)** 625 سم = .............. متر + 25 سم

---

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1)** ناتج جمع : $5,774 + 1,225 =$ ........................

(أ) 6,900 (ب) 6,999 (ج) 6,555 (د) 6,565

**2)** $48 =$ .................. أمثال 8

(أ) 5 (ب) 6 (ج) 7 (د) 9

3) يوم و 6 ساعات = .................. ساعة

(أ) 30 (ب) 35 (ج) 24 (د) 36

4) العامل المشترك الأكبر للعددين ( 6 ، 12 ) هو ............

(أ) 6 (ب) 4 (ج) 3 (د) 2

5) ( 6 آحاد و 5 عشرات ) × 100 = .....................

(أ) 560 (ب) 5,600 (ج) 650 (د) 6,500

6) 67,524 ............ 4 + 30 + 500 + 7,000 + 60,000

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\neq$

7) مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه = ................

(أ) $W + L$ (ب) $2 \times (W + L)$

(ج) $2 \times (L \times W)$ (د) $L \times (2 + W)$

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) قطعت سيارة مسافة 33,450 مترا في اليوم الأول و قطعت مسافة 34,520 مترا في اليوم الثاني

ما المسافة التي قطعتها السيارة خلال اليومين ؟

المسافة التي قطعتها السيارة =

..............................................................................

..............................................................................

(2) أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع . م . أ ) للعددين 15 ، 25

عوامل العدد 15 = ..................................................

عوامل العدد 25 = ..................................................

ع . م . أ = ..............................

(3) صورة مربعة الشكل طول ضلعها 8 سم . احسب محيطها و مساحتها

محيط الصورة = ..................................................

مساحة الصورة = ..................................................

(4) يحتوي القطار على 350 مقعدا فإذا كان القطار مكونا من 7 عربات

فكم مقعدا في كل عربة ؟

عدد المقاعد بكل عربة = ..................................................

..............................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **6 مليون و 240 ألفاً =.................**

(أ) 62,457 (ب) 65,247 (جـ) 6,240,000 (د) 70,450

2) **القيمة المكانية للرقم 2 في العدد 24,113,547**

(أ) عشرات الملايين (ب) آحاد (جـ) عشرات الألوف (د) مئات

3) **3,345 لأقرب ألف .......................**

(أ) 6,000 (ب) W × L (جـ) ( L + W ) × 2 (د) ( 2 × L ) + W

4) **3 كيلومتر = ................... متر**

(أ) 30 (ب) 300 (جـ) 3,000 (د) 3

5) **العنصر المحايد الجمعي هو .....................**

(أ) 1 (ب) 0 (جـ) 3 (د) 2

6) **مربع طول ضلعه 5 سم فإن محيطه = ............ سم**

(أ) 15 (ب) 20 (جـ) 25 (د) 10

7) **9 لتر و 250 مليلتر = ............... ملليلتر**

(أ) 925 (ب) 9,000 (جـ) 9,250 (د) 259

8) **المليار هو أصغر عدد مكون من ........... أرقام**

(أ) 5 (ب) 7 (جـ) 10 (د) 9

9) **مستطيل بعداه 5 سم ، 7 سم فإن محيطه = .............. سم**

(أ) 12 (ب) 24 (جـ) 35 (د) 14

10) **5 عشرات و 7 آحاد تكتب ....................**

(أ) 57 (ب) 75 (جـ) 507 (د) 570

11) **أصغر عدد أولي زوجي هو ......................**

(أ) 1 (ب) 2 (جـ) 3 (د) 4

12) **300 عشرة = ................. مائة**

(أ) 3 (ب) 30 (جـ) 3,000 (د) 300,000

13) **من مضاعفات العدد 5 هو ..................**

(أ) 125 (ب) 19 (جـ) 153 (د) 543

14) **إذا كان 250 = 150 + H فإن H = تساوي ....................**

(أ) 200 (ب) 50 (جـ) 100 (د) 150

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

(1) 255 سم = .............. متر و .............. سم

(2) 20 + 15 = 15 + 20 تسمى خاصية ...........................

(3) 5 كيلوجرام و 150 جرام = ................ جرام

(4) مستطيل بعداه 8 سم و 4 سم فإن مساحته = ................ $سم^2$

(5) العامل المشترك لجميع الأعداد هو .....................

(6) 8 لتر = .................... مليلتر

(7) العدد الأولي له ............. عامل

(8) من مضاعفات العدد 4 الأقل من 10 ...................

**السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) يوجد 5,000 نملة في مستعمرة ، خرج منها 3,500 نملة للبحث عن الطعام ، أوجد عدد النمل الباقي

.........................................................................

(2) مربع محيطه 12 سم فأوجد طول ضلعه

.........................................................................

(3) يريد 24 تلميذ الذهاب إلى المدرسة في عربات فإذا كانت العربة تنقل 4 تلاميذ . احسب عدد العربات .........................................................................

.........................................................................

(4) أوجد العامل المشترك الأكبر للعددين 8 ، 12

.........................................................................

.........................................................................

محافظة الدقهلية  إدارة غرب المنصورة

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) القيمة المكانية للرقم 5 في العدد 27,503,486 هي ..........................**

(أ) عشرات (ب) مئات الألوف (ج) عشرات الألوف (د) مئات الملايين

**2) 28 لتر ، 452 ملل = ......................... ملل**

(أ) 28,452 (ب) 28,254 (ج) 28,542 (د) 28,502

**3) الخاصية المستخدمة في إيجاد ناتج 542 = 0 + 542 هي خاصية ....................**

(أ) الدمج (ب) المحايد الضربي (ج) الإبدال (د) المحايد الجمعي

**4) تقريب العدد 845,289 لأقرب عشرة آلاف هو .........................**

(أ) 8,400 (ب) 84,000 (ج) 850,000 (د) 580,000

**5) أي مما يلي يعتبر عدداً أولياً ؟ ............................**

(أ) 3,600 (ب) 3,060 (ج) 603 (د) 360

**6) يعتبر العدد ............... عامل من عوامل العدد 35**

(أ) 2 (ب) 7 (ج) 8 (د) 13

**7) طول الضلع المجهول في الشكل المقابل = ........... سم**

؟ ، 5 سم ، 3 سم

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) مستطيل طوله 12 سم وعرضه 8 سم فإن محيطه = ................ سم**

**(2) قيمة الرمز W في النموذج الشريطي المقابل = ...............**

| W | |
|---|---|
| 4,555 | 5,445 |

**(3) 54 تساوي 6 أضعاف العدد ....................**

**(4) مربع محيطه 28 سم فإن مساحته = ................. سم²**

**(5) 8 كجم ، 125 جم = ........................ جم**

**(6) المضاعف المشترك لجميع الأعداد هو ....................**

**(7) $912 \div 3 =$ ....................**

**(8) $425 \times 7 =$ ....................**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) أي مما يلي من مضاعفات العدد 3 ؟ ................**

(أ) 7 (ب) 8 (ج) 13 (د) 18

**2) 250 مائة = ........... ألفاً**

(أ) 2,500 (ب) 2,050 (ج) 25 (د) 25,000

**3) 5 ملايين ، 54 ألفاً ☐ 5,045,000**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) غير ذلك

**4) 35 متر ، 20 سم = ............ سم**

(أ) 3,520 (ب) 3,502 (ج) 35,002 (د) 35,200

**5) ............... = ( 8 × 100,000 ) + ( 3 × 10,000 ) + ( 5 × 100 ) + ( 4 + 1 )**

(أ) 8,354 (ب) 830,504 (ج) 853,004 (د) 803,504

**6) مربع طول ضلعه 10 سم فإن محيطه = ................ سم**

(أ) 100 (ب) 1,000 (ج) 40 (د) 400

**7) العامل المشترك لجميع الأعداد هو ..........................**

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

**(1) أكتب الصيغة الممتدة للعدد 851,327**

.......................................................................................................

**(2) اشترت نور 15 كيلوجرام من البرتقال وكان سعر الكيلوجرام الواحد 5 جنيهات فكم دفعت نور ثمناً للبرتقال ؟**

.......................................................................................................

**(3) مستطيل مساحته 72 سم$^2$ و طوله 9 سم ، أحسب عرضه ؟**

.......................................................................................................

**(4) أكتب عوامل العدد 16**

.......................................................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) 4 كيلومتر ، 35 متر = ........................ متر**

(أ) 435　(ب) 453　(جـ) 4,053　(د) 4,035

**2) الرقم الموجود في خانة مئات الألوف في العدد 7,543,200 هو .............**

(أ) 3　(ب) 4　(جـ) 5　(د) 2

**3) العدد 40 يساوي 5 أضعاف العدد ...................**

(أ) 35　(ب) 45　(جـ) 8　(د) 5

**4) النموذج المقابل يوضح 5 × 38**
**والقيمة المجهولة في النموذج = ....**

| | 30 | 8 |
|---|---|---|
| 8 | 150 | ........ |

(أ) 5　(ب) 8　(جـ) 40　(د) 350

**5) أي مما يأتي يمثل عدداً أولياً ؟ ...............**

(أ) صفر　(ب) 1　(جـ) 9　(د) 13

**6) مستطيل بعداه a ، b يكون محيطه = .................**

(أ) a + b　(ب) 2 × ( a + b )　(جـ) 2 × ( a × b )　(د) a + b ×2

**7) 66 = 10 ÷ 660 فإن المقسوم عليه = ...............**

(أ) 66　(ب) 660　(جـ) 10　(د) 1

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) 3 لتر و 30 ملليلتر = .................... ملليلتر**

**(2) 7,000 جرام = ......................... كيلوجرام**

**(3) 2,718 – 1,817 = .............**

**(4) 25 ÷ ( 6 – 1 ) – 2 = ...............**

**(5) مستطيل طوله 8 سم وعرضه 4 سم فإن مساحته = ........... سم²**

**(6) مربع طول ضلعه 7 أمتار فإن محيطه = ............ مترا**

**(7) في المعادلة التالية b – 1,520 = 4,000 فإن قيمة المتغير هي ............**

**(8) العنصر المحايد الجمعي هو .............**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **يومان و ساعتان = .............. ساعة**

(أ) 26 (ب) 50 (ج) 48 (د) 24

2) **قيمة الرقم 4 في العدد 154,236 هي ....................**

(أ) 400 (ب) أربعون ألفاً (ج) 4,000 (د) آحاد الألوف

3) **أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 5 ، 45**

(أ) 5 من مضاعفات العدد 45 (ب) 5 من عوامل العدد 45

(ج) 45 أحد عوامل العدد 5 (د) 5 تساوي 8 أضعاف العدد 45

4) **قيمة المجهول b في المعادلة b × 10 = 100 هي ......................**

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 10 (د) 6

5) **525 سم = .......... أمتار + 25 سم**

(أ) 52 (ب) 5 (ج) 2 (د) 10

6) **المليار هو أصغر عدد مكون من ........... أرقام**

(أ) 6 (ب) 7 (ج) 9 (د) 10

7) **قيمة الرقم 6 في العدد 61,971 هي .....................**

(أ) 6 (ب) 600 (ج) 6,000 (د) 60,000

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) **لدى حسام 1,200 دقيقة رصيد مكالماته بالتيليفون المحمول ، فإذا استهلك منها 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده**

............................................................................

............................................................................

(2) **يبلغ طول المسار الذي يسلكه الأتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلومتراً سيقطعه الأتوبيس إذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟**

............................................................................

(3) **مع مراد 690 جنيهاً و أعطاه والده 380 جنيهاً ، احسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد**

............................................................................

(4) **قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاص على 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟**

............................................................................

............................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) قيمة الرقم 5 في العدد 65,710,200 هي ..........................**

(أ) 500,000 (ب) 5,000,000 (جـ) 5,000 (د) 50,000

**2) تقريب العدد 69,271 لأقرب ألف هو ........................**

(أ) 69,000 (ب) 70,000 (جـ) 69,800 (د) 69,870

**3) العنصر المحايد في عملية الضرب هو ................**

(أ) 3 (ب) 2 (جـ) 1 (د) 0

**4) مساحة المربع الذي طول ضلعه 5 سم تساوي ............ سم$^2$**

(أ) 25 (ب) 50 (جـ) 20 (د) 10

**5) العدد .............. من مضاعفات العدد 7**

(أ) 17 (ب) 16 (جـ) 15 (د) 14

**6) مستطيل طوله 6 سم ، و عرضه 4 سم ، فإن مساحته = ............ سم$^2$**

(أ) 32 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 64

**7) $12 \times ( 600 + 30 + 4 ) = 12 \times$ .............**

(أ) 634 (ب) 364 (جـ) 436 (د) 643

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) المقسوم في مسألة القسمة : $75 \div 5 = 15$ هو .............**

**(2) الصيغة القياسية للعدد 31 مليوناً و 512 ألفاً و 916 هي ....................**

**(3) في النموذج الشريطي المقابل :**

**قيمة الرمز d تساوي ................**

| d | |
|---|---|
| 200 | 200 |

**(4) إذا كان : $a \times 3 = 3 \times 9$ فإن : $a =$ .............**

**(5) 6 كيلوجرامات = ................. جرام**

**(6) 470 سم = 4 أمتار + .......... سم**

**(7) 5 أسابيع = ............ يوماً**

**(8) العامل المشترك لجميع الأعداد هو .............**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **مخطط الشرائط**

| 2 | 2 | 2 |
|---|---|---|

**يعبر عن أن العدد .......... يساوي 3 أضعاف 2**

(أ) 1 (ب) 2 (ج) 3 (د) 5

2) **............ = 100 × 9**

(أ) 9 (ب) 90 (ج) 900 (د) 9,000

3) **العامل المشترك الأكبر للعددين 6 ، 12 هو ................**

(أ) 2 (ب) 3 (ج) 6 (د) 12

4) **العدد ........... هو عدد أولي**

(أ) 24 (ب) 26 (ج) 28 (د) 23

5) **من وحدات قياس المحيط ...............**

(أ) كم$^2$ (ب) م (ج) سم$^2$ (د) مم$^2$

6) **5 لترات = ................ ملليلتر**

(أ) 5 (ب) 50 (ج) 500 (د) 5,000

7) **ساعة وربع الساعة = ................ دقيقة**

(أ) 75 (ب) 60 (ج) 90 (د) 120

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) **أوجد خارج قسمة .................. = 2 ÷ 694**

(2) **يوفر يوسف 145 جنيهاً شهرياً فكم جنيهاً يوفره يوسف في 5 شهور ؟**

..................................................................................

..................................................................................

(3) **أكتب أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام ( 2 ، 0 ، 5 ، 3 )**

..................................................................................

(4) **صندوق كتلته 4 كيلوجرام و 200 جرام ، فما كتلته بالجرامات ؟**

..................................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**(1** إذا كان 58 = 100 ÷ 5,800 فإن المقسوم هو ...............

(أ) 58 (ب) 100 (جـ) 580 (د) 5,800

**(2** أي مما يلي عدداً فردياً ...................

(أ) 8 (ب) 2 (جـ) 19 (د) 14

**(3** مربع طول ضلعه L فإن محيطه P = ...................

(أ) $L \times L$ (ب) $L \times 4$ (جـ) $L - 4$ (د) $L + 4$

**(4** العدد 50 يساوي 5 أضعاف العدد .........

(أ) 10 (ب) 5 (جـ) 1 (د) 15

**(5** الرقم الموجود في الملايين في العدد 9,806,375 هو .................

(أ) 7 (ب) 6 (جـ) 8 (د) 9

**(6** 7 كيلومترات = ................ متر

(أ) 700 (ب) 7,000 (جـ) 70 (د) 7

**(7** النموذج المقابل القيمة المجهولة في النموذج = ...

| | 50 | 8 |
|---|---|---|
| 4 | 200 | ........ |

(أ) 32 (ب) 12 (جـ) 232 (د) 4

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1)** العنصر المحايد الجمعي هو ..............

**(2)** 15,874 + 12,000 = ...............

**(3)** 72 ساعة = ............... يوم

**(4)** $6 \times (8 - 5) \div 3 + 15 =$ .................

**(5)** المتغير في المعادلة $X - 3,250 = 4,250$ هو .................

**(6)** مربع طول ضلعه 10 سم فإن مساحته = ............. سم²

**(7)** مستطيل طوله 9 سم وعرضه 5 سم فإن محيطه = ................. سم

**(8)**

| 3 كيلومتر | 40 متر |
|---|---|

= ..................... متر

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) $58 \times 17 = 17 \times 58$ تمثل خاصية ............................**

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) التوزيع

**2) مليونـان وسبعمائة و ستون ألفاً وتسعمائة وثمانية عشر بالصيغة القياسية = ...................**

(أ) 2,076,918 (ب) 27,618 (ج) 2,760,918 (د) 2,760,180

**3) $550 \times 6 =$ .................**

(أ) 330 (ب) 3,300 (ج) 33,000 (د) 33

**4) قيمة الرقم 5 في العدد 6,685,142 هي .......................**

(أ) 500 (ب) 50,000 (ج) 5,000 (د) 5,000,000

**5) العدد 8,542 مقرباً لأقرب ألف $\simeq$ ..................**

(أ) 9,000 (ب) 8,500 (ج) 8,540 (د) 9,500

**6) تقدير العدد 85,321 حسب أول رقم من جهة اليسار = .................**

(أ) 8,000 (ب) 80,000 (ج) 800 (د) 800,000

**7) 7 أيام = ............. ساعة**

(أ) 72 (ب) 168 (ج) 24 (د) 48

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

**(1) أوجد مساحة الشكل ؟**

2 سم
5 سم
4 سم
2 سم

....................................................................
....................................................................
....................................................................

**(2) مع يوسف مبلغ 8,550 جنيهاً كم يتبقى معه إذا اشترى لاب توب ثمنه 5,860 جنيهاً وهلتف محمول بمبلغ 2,650 جنيهاً ؟**

....................................................................
....................................................................

**(3) أوجد ناتج $82 \times 36$**

....................................................................
....................................................................

**(4) أكتب جميع عوامل العدد 16**

....................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) العدد .................... هو العدد الوحيد الأولي والزوجي معاً**

(أ) 3 (ب) 0 (جـ) 1 (د) 2

**2) 45 تساوي ............. أمثال العدد 5**

(أ) 9 (ب) 6 (جـ) 5 (د) 40

**3) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ............. سم مربع**

(أ) 32 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 64

**4) العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ................**

(أ) 2 (ب) 3 (جـ) 6 (د) 12

**5) تقريب العدد 34,089 لأقرب عشرة آلاف هو ..................**

(أ) 34,000 (ب) 34,090 (جـ) 30,000 (د) 35,000

**6) العدد ................. هو أحد عوامل العدد 63**

(أ) 2 (ب) 5 (جـ) 7 (د) 11

**7) يوم و 5 ساعات = ................ ساعة**

(أ) 56 (ب) 29 (جـ) 15 (د) 35

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) العدد الذي إذا قسم على 7 كان خارج القسمة 15 و الباقي 3 هو ..............**

**(2) 25 × 14 = .............**

**(3) الصيغة القياسية للعدد : أربعمائة وخمسون هي ......................**

**(4) ناتج جمع : .................... = 23,017 + 54,326**

**(5) ( 3 × 5 ) × 4 = 3 × ( 5 × ......... )**

**(6) 27 كيلو متر و 125 متر = ................ متر**

**(7) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 3 هو ..................**

**(8) 4 × 7 = 7 × 4 تعبر عن خاصية .........................**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **محيط المربع = ......................**

(أ) S × 4 (ب) S + 4 (جـ) S × 3 (د) S × S

2) **125 ÷ 5 = .................**

(أ) 15 (ب) 52 (جـ) 25 (د) 5

3) **13 = 0 + 13 تسمى خاصية ..........................**

(أ) الدمج (ب) الإبدال (جـ) العنصر المحايد الجمعي (د) لا شيء مما سبق

4) **قيمة المجهول b في المعادلة b × 10 = 100 هي .......................**

(أ) 3 (ب) 5 (جـ) 10 (د) 6

5) **525 سم = ......... أمتار + 25 سم**

(أ) 52 (ب) 5 (جـ) 2 (د) 10

6) **المليار هو أصغر عدد مكون من ........... أرقام**

(أ) 6 (ب) 7 (جـ) 9 (د) 10

7) **قيمة الرقم 6 في العدد 61,971 هي .....................**

(أ) 6 (ب) 600 (جـ) 6,000 (د) 60,000

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) **لدى حسام 1,200 دقيقة رصيد مكالماته بالتيليفون المحمول ، فإذا استهلك منها 700 دقيقة ، فما عدد الدقائق المتبقية في رصيده**

.............................................................................

.............................................................................

(2) **يبلغ طول المسار الذي يسلكه الأتوبيس النهري 58 كيلومتراً ، كم كيلومتراً سيقطعه الأتوبيس إذا سار في هذا المسار 9 مرات يومياً ؟**

.............................................................

(3) **مع مراد 690 جنيهاً و أعطاه والده 380 جنيهاً ، احسب عدد الجنيهات الكلي مع مراد**

.............................................................................................

(4) **قامت إدارة مدرسة بتوزيع 720 تلميذاص على 6 أدوار بالتساوي ، فما عدد التلاميذ بكل دور؟**

.............................................................................

.............................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) العدد ................ هو أحد عوامل العدد 63

(أ) 2 (ب) 5 (جـ) 7 (د) 11

2) تقريب العدد 64,089 لأقرب عشرة هو ............

(أ) 64,000 (ب) 64,090 (جـ) 60,000 (د) 65,000

3) أي من المعادلات الأتية تحقق خاصية الإبدال في عملية الجمع ؟ .......................

(أ) $5 + 0 = 5$ (ب) $7 + 5 = 5 + 7$

(جـ) $7 + 5 = 2 + 10$ (د) $3 + 18 = 3 + 7 + 11$

4) قيمة الرقم 7 في العدد : 27,351 هو ...................

(أ) 7 (ب) 70 (جـ) 7,000 (د) 70,000

5) المليار هو أصغر عدد مكون من ............... أرقام

(أ) 7 (ب) 8 (جـ) 9 (د) 10

6) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ............... سم$^2$

(أ) 32 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 64

7) علبة عصير سعتها 1 لتر و 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ................ ملليلتر

(أ) 150 (ب) 1,500 (جـ) 15,000 (د) 1,005

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

(1) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 1 ، 0 ، 6 ، 4 هو ..............

(2) أصغر عدد أولي زوجي هو .........................

(3) الرقم الموجود في خانة المليار في العدد 8,760,453,102

(4) 15 ديسم = ................. سم

(5) يومان = ...................... ساعة

(6) 9,000 جرام = ..................... كيلو جرام

(7) صندوق كتلته 7 كجم و 500 جم ، فإن كتلته بالجرام = ................ جرام

(8) في المعادلة $325 + A = 500$ فإن $A =$ ............

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **اللتر = ............. ملليلتر**

(أ) 10 (ب) 100 (ج) 1,000 (د) 10,000

2) **العدد ............. < 612,520**

(أ) 612,530 (ب) 712,520 (ج) 612,510 (د) 612,820

3) **( م . م . أ ) للعددين 3 ، 6 هو ...............**

(أ) 3 (ب) 6 (ج) 9 (د) 18

4) **إذا كانت 60 = 6 × W فإن W = ...........**

(أ) 6 (ب) 5 (ج) 10 (د) 0

5) **العدد 4,750 مقرباً لأقرب ألفاً = ......................**

(أ) 4,500 (ب) 4,600 (ج) 5,000 (د) 4,000

6) **3 × 25 = .................**

(أ) 25 (ب) 50 (ج) 75 (د) 253

7) **ثلاثة ملايين و ثلاثة آلاف و ثلاثة = ........................**

(أ) 3,030,003 (ب) 303,003 (ج) 3,003,003 (د) 3,003,300

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) **أرضية غرفة على شكل مستطيل طولها 7 أمتار و عرضها 5 أمتار فما مساحة أرضية الغرفة ؟**

..............................................................................................

(2) **إذا كانت 851 = M – 951 فأوجد قيمة الرمز M**

..............................................................................................

(3) **اشترك 5 أشخاص في معرض وفاز كلاً منهم بمبلغ 120 جنيهاً . ما المبلغ الذي فازوا به جميعاً ؟**

..............................................................................................

(4) **رتب تنازلياً ( 700 ألف ، 7 ملايين ، 7 ملايين وخمسمائة ألف ، 770,223 )**

الترتيب ........... ، ................. ، .................. ، .................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **المليون هو أصغر عدد مكون من ..................... أرقام**

(أ) 5 (ب) 6 (جـ) 7 (د) 10

2) **8 كجم = ................ جم**

(أ) 80 (ب) 800 (جـ) 8,000 (د) 80,000

3) **5 أمثال العدد 7 يساوي ......................**

(أ) 53 (ب) 35 (جـ) 350 (د) 530

4) **مربع طول ضلعه 6 سم فإن مساحته = .................. سم$^2$**

(أ) 6 (ب) 12 (جـ) 24 (د) 36

5) **أصغر عدد أولي هو .............**

(أ) 0 (ب) 1 (جـ) 2 (د) 3

6) **أكبر عدد مكون من الأرقام 5 ، 0 ، 4 ، 8 ، 1 هو .................**

(أ) 10,458 (ب) 85,410 (جـ) 85,401 (د) 01,458

7) **10 أمثال العدد 21 يساوي ......................**

(أ) 210 (ب) 2,100 (جـ) 201 (د) 21,000

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

(1) **العنصر المحايد في عملية الجمع هو العدد ......................**

(2) **6 أمتار و 53 سم = ................. سم**

(3) **إذا كان 5 × 11 = 11 × a فإن a = ....................**

(4) **مربع طول ضلعه 7 سم فإن محيطه = ................. سم**

(5) **95,762,138 = ................. مليون و .............. ألف و ...............**

(6) **235 × 100 = ................**

(7) **5 + 5 + 5 + 5 = 5 × .............**

(8) **6 + 5 × 3 = .................**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) قيمة الرقم 9 في العدد 932,154 هي ...................**

(أ) 900 (ب) 9,000 (ج) 90,000 (د) 900,000

**2) محيط المستطيل الذي طوله 5 سم و عرضه 3 سم = ............... سم**

(أ) 8 (ب) 15 (ج) 16 (د) 25

**3) $3{,}000 \times 5 =$ ....................**

(أ) 15 (ب) 150 (ج) 1,500 (د) 150,000

**4) $862 \times 0 =$ .................**

(أ) 862 (ب) 1 (ج) 0 (د) 8،620

**5) $7 \times 2 - 14 =$ ..................**

(أ) 14 (ب) 0 (ج) 28 (د) 72

**6) $363 \div 3 =$ ....................**

(أ) 323 (ب) 212 (ج) 113 (د) 121

**7) 3 ملايين .......... 898,989**

(أ) $\geq$ (ب) $<$ (ج) $>$ (د) $=$

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

**(1) يوجد في مستعمرة نمل 20,000 نملة منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور فما عدد النمل الذكور في المستعمرة ؟**

.........................................................................

.........................................................................

**(2) يوفر حازم 245 جنيهاً شهرياً ، فكم جنيهاً يوفره حازم 3 شهور ؟**

.........................................................................

**(3) مستطيل طوله 8 سم و عرضه 6 سم ، احسب مساحته ؟**

.........................................................................

**(4) أوجد العامل المشترك الأكبر ( ع . م . أ ) للعددين 14 ، 21**

.........................................................................

.........................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) القيمة المكانية للرقم 6 في العدد 56,724,033 هي ................**

(أ) آلاف (ب) مئات الألوف (ج) آحاد الملايين (د) عشرات الملايين

**2) 16 = 0 + 16 تسمى خاصية ................**

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

**3) من وحدات قياس الوقت ................**

(أ) اللتر (ب) الطن (ج) اليوم (د) الجرام

**4) 393 ÷ 3 = ................**

(أ) 131 (ب) 113 (ج) 311 (د) 313

**5) أي الأعداد الأتية عدد أولي ؟ ................**

(أ) 1 (ب) 20 (ج) 14 (د) 11

**6) 375 ÷ 3 ................ 125 × 3**

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\leq$

**7) 8 كيلو جرام = ................ جم**

(أ) 80 (ب) 8,000 (ج) 800 (د) 88

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

(1) قرب إلى أقرب ألف 7,578 ≃ ......................

(2) 3 لترات = ...................... ملل

(3) العدد الأولي الذي يلي مباشرة العدد 11 هو ......................

(4) 4 كجم و 250 جم = ...................... جم

(5) مربع طول ضلعه 4 أمتار فإن مساحته = ...................... $م^2$

(6) 48 ساعة = ...................... يوم

(7) 46 × 25 = ......................

(8) 423 سم = ................ متر و ................ سم

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) 940,668 ................. 940,669**

(أ) $<$ (ب) $>$ (ج) $=$ (د) $\leq$

**2) يوم و 5 ساعات = .............. ساعة**

(أ) 29 (ب) 65 (ج) 15 (د) 35

**3) 12 + 18 = 18 + 12 خاصية ....................**

(أ) الدمج (ب) الابدال (ج) المحايد الجمعي (د) غير ذلك

**4) العامل المشترك لجميع الاعداد هو ..................**

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

**5) 2,400 = .............. × 24**

(أ) 100 (ب) 300 (ج) 30 (د) 3

**6) ناتج طرح : .................. = 250 – 616**

(أ) 369 (ب) 857 (ج) 366 (د) 435

**7) العدد 21 من مضاعفات العدد ................**

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

**(1) أوجد العامل المشترك الأكبر ع . م . أ للعددين 10 ، 24**

..........................................................................

..........................................................................

**(2) أكتب جميع عوامل العدد 14**

..........................................................................

**(3) أوجد ناتج ......................... = 50 – 20 + 60**

..........................................................................

**(4) مزرعة نمل صغيرة على شكل مستطيل أبعادها 20 سم ، 8 سم احسب مساحة مزرعة النمل ؟**

..........................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 736,542 هي .......................

(أ) الالوف (ب) عشرات الالوف (ج) مئات الألوف (د) الملايين

2) أصغر عدد مكون من الأرقام ( 0 ، 8 ، 4 ، 5 ، 2 ، 9 ) هو .................

(أ) 245,890 (ب) 24,589 (ج) 204,589 (د) 985,420

3) 356 + 241 = ........... + 356

(أ) 795 (ب) 241 (ج) 356 (د) 115

4) ساعتان = ............. دقيقة

(أ) 60 (ب) 120 (ج) 150 (د) 180

5) العدد ............. هو عامل مشترك لكل الأعداد

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 0

6) المتر = ............... سم

(أ) 1 (ب) 10 (ج) 100 (د) 1,000

7) مستطيل طوله 5 سم و عرضه 4 سم فإن مساحته = ....................

(أ) 20 سم (ب) 20 سم$^2$ (ج) 30 سم (د) 9 سم$^2$

8) العنصر المحايد الجمعي هو ....................

(أ) 0 (ب) 1 (ج) 10 (د) 100

9) من وحدات قياس الكتلة ..................

(أ) الكيلومتر (ب) اللتر (ج) الكيلوجرام (د) السنتيمتر

10) معادلة الضرب التي تعبر عن مخطط الشرائط

| 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
|---|---|---|---|---|

(أ) 2 × 2 (ب) 2 × 5 (ج) 2 + 5 (د) 2 + 2 + 2 + 2

11) إذا كان 60 = C × 6 فإن C = ...........

(أ) 800 (ب) 400 (ج) 40 (د) 4

12) العدد الذي يساوي 3 أمثال العدد 9 هو .............

(أ) 6 (ب) 12 (ج) 18 (د) 27

13) العدد ............... من عوامل العدد 10

(أ) 2 (ب) 11 (ج) 20 (د) 6

14) العدد 40 من مضاعفات العدد ............

(أ) 3 (ب) 5 (ج) 6 (د) 9

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

1) أصغر عدد أولي هو ......................

2) العوامل 1 ، 2 ، 3 ، 6 هي عوامل العدد .......................

3) طريق طوله 7 كم فإن طول الطريق بالمتر = ........................ متر

4) $18 - 6 \div 3 \times 2 =$ .....................

5) 6 لترات + 2,000 ملل = .................. ملل

6) $13 \times 15 = 15 \times 13$ تسمى خاصية ....................

7) يوم و 6 ساعات = .................. ساعة

8) مربع طول ضلعه 3 سم فإن مساحته = .................. سم$^2$

**السؤال الثالث : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) يوجد 20,000 نملة في المستعمرة منها 12,000 نملة من الإناث والباقي من الذكور . ما عدد النمل الذكور ؟

.............................................................................................

(2) في إحدى المكتبات يراد توزيع 545 كتاباً على 5 أرفف بالتساوي ما عدد الكتب التي توضع في كل رف ؟

.......................................................................................

(3) أوجد ع . م أ للعددين 12 ، 20

.............................................................................................

.............................................................................................

.............................................................................................

(4) سارت مريم 5,000 متر كل يوم لمدة 9 أيام ما إجمالي ما سارته مريم ؟

.............................................................................................

.............................................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) العدد 40 يساوي 5 أضعاف العدد ......................**

(أ) 3　　(ب) 7　　(جـ) 6　　(د) 8

**2) القيمة المجهولة في النموذج الذي يمثل حاصل ضرب 32 × 8 هي ................**

| | 30 | 2 |
|---|---|---|
| 8 | 240 | ........ |

(أ) 10　　(ب) 16　　(جـ) 110　　(د) 160

**3) مستطيل طوله L وعرضه W فإن محيطه .................**

(أ) L + W　　(ب) W × L　　(جـ) 2 × ( L + W )　　(د) ( 2 × L ) + W

**4) العدد ............ عامل من عوامل العدد 63**

(أ) 2　　(ب) 5　　(جـ) 7　　(د) 11

**5) يومان = ................ ساعة**

(أ) 12　　(ب) 24　　(جـ) 36　　(د) 48

**6) ( 2 × 6 ) + ( 2 × 30 ) + ( 2 × 100 ) = ............... × 136**

(أ) 2　　(ب) 3　　(جـ) 6　　(د) 30

**7) لإيجاد ناتج 2 × 8 – 16 + 32 يجب إجراء عملية .................. أولاً**

(أ) القسمة　　(ب) الضرب　　(جـ) الجمع　　(د) الطرح

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) القيمة المكانية للرقم 3 في العدد 23,174,265 هي .......................**

**(2) العدد 35 مضاعفاً مشتركاً للعددين ( 5 ، .......... )**

**(3) 6 × ( ......... × 3 ) = ( 6 × 5 ) × 3**

**(4) مربع مساحته 36 سم$^2$ ، فإن طول ضلعه = ............. سم**

**(5) 6,145 م = ............ كم ، .............. م**

**(6) ............. = 1 × ( 7 × 5 )**

**(7) العدد 4,521 لأقرب مائة ≃ .......................**

**(8) في النموذج الشريطي المقابل قيمة P = .............**

| 8,706 | |
|---|---|
| 6,706 | P |

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**1) 456 + 265 ......... 200 – 921**

(أ) < (ب) > (ج) = (د) ≤

**2) 9 كجم ، 350 جم = ................... جم**

(أ) 935 (ب) 3,590 (ج) 9,350 (د) 93,500

**3) أصغر عدد أولي فردي هو ............**

(أ) صفر (ب) 1 (ج) 2 (د) 3

**4) 3,200 ÷ 8 = ...............**

(أ) 800 (ب) 400 (ج) 40 (د) 4

**5) 10,000 ملل = ................. لتر**

(أ) 1,000 (ب) 100 (ج) 10 (د) 1

**6) 13 = 0 + 13 تسمى خاصية ...................**

(أ) الدمج (ب) العنصر المحايد الجمعي (ج) الإبدال (د) التوزيع

**7) 2 × 3 – 6 ÷ 6 = ....................**

(أ) 0 (ب) 4 (ج) 5 (د) 7

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

**(1) صالة للألعاب الرياضية مستطيلة الشكل يبلغ طولها 7 أمتار وعرضها 4 أمتار أوجد مساحتها ؟**

..............................................................................

**(2) يحتوي قطار على 784 مقعداً والقطار مكون من 7 عربات وكل عربة بها نفس العدد ، فما عدد الركاب في كل عربة ؟**

..............................................................................

**(3) رتب الصيغ العددية التالية ترتيباً تنازلياً :**

**900 ألف ، خمسة ملايين ، سبعمائة ألف ، 550,223**

..............................................................................

**(4) أوجد ناتج : ...................... = 26 × 85**

..............................................................................

..............................................................................

**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**(1) إذا كان 15 = 5 ÷ 75 : فإن المقسوم عليه هو ..............**

(أ) 15 (ب) 5 (جـ) 75 (د) 25

**(2) أي مما يلي عدداً أولياً ؟ .................**

(أ) 9 (ب) 10 (جـ) 17 (د) 21

**(3) مستطيل طوله L وعرضه W فإنه يمكن حساب محيطه باستخدام القانون ...............**

(أ) P = L + W (ب) P = ( L + W ) × 2

(جـ) P = L × w (د) P = 2 + L + W

**(4) العدد 30 يساوي 6 أضعاف العدد ..................**

(أ) 5 (ب) 6 (جـ) 4 (د) 8

**(5) 3 كيلومتر ، 60 متر = ................ متر**

(أ) 3,600 (ب) 3,060 (جـ) 603 (د) 360

**(6) الرقم الموجود في مئات الألوف في العدد 8,765,214 هو ................**

(أ) 9 (ب) 6 (جـ) 7 (د) 8

**(7) النموذج المقابل يوضح حاصل ضرب 5 × 25 ، القيمة المجهولة في النموذج هي ...........**

| | 20 | 5 |
|---|---|---|
| 5 | 100 | ........ |

(أ) 15 (ب) 10 (جـ) 20 (د) 25

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

**(1) العنصر المحايد الجمعي هو ..................**

**(2) 3,564 – 2,652 = ....................**

**(3) 8,000 جرام = .................... كيلوجرام**

**(4) 18 ÷ 3 + 5 – 3 = ....................**

**(5) في المعادلة التالية 2,000 = 1,500 – A فإن A = ...........**

**(6) مستطيل طول ضلعه 6 سم و عرضه 5 سم فإن مساحته = ............. سم$^2$**

**(7) مربع طول ضلعه 6 سم فإن محيطه = ..................... سم**

**(8) حول الوحدة الموضحة على النموذج التالي : .................. ملليلتر**

| 3 لتر | 50 ملل |
|---|---|

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **37 × 18 = 18 × 37 تمثل خاصية ....................**

(أ) الإبدال (ب) الدمج (ج) التوزيع (د) العنصر المحايد الجمعي

2) **العدد 9 ملايين ، 166 ألف ، 221 يكتب بالصيغة القياسية .......................**

(أ) 9,166,122 (ب) 9,661,212 (ج) 9,166,221 (د) 9,616,222

3) **قيمة الرقم 8 في العدد 7,551,801 هي ....................**

(أ) 80 (ب) 800 (ج) 8,000 (د) 8

4) **357 ÷ 3 = .............**

(أ) 19 (ب) 911 (ج) 191 (د) 119

5) **عند تقريب العدد 5,834 إلى أقرب مائة يكون الناتج ........................**

(أ) 5,500 (ب) 5,900 (ج) 5,800 (د) 5,890

6) **أي العبارات التالية تحدد العلاقة بين العددين 6 ، 36 بشكل صحيح .............**

(أ) 6 من مضاعفات 36 (ب) 6 عامل من عوامل 36

(ج) 36 أحد عوامل العدد 6 (د) 6 تساوي 6 أضعاف العدد 36

7) **أربع دقائق ، 15 ثانية = ................. ثانية**

(أ) 255 (ب) 415 (ج) 19 (د) 60

---

**السؤال الرابع : أجب عما يأتي**

(1) **أوجد مساحة الشكل المقابل**

4 سم

8 سم

..........................................................

(2) **اشترى أحمد هاتف محمول بمبلغ 5,500 جنيهاً ، ولاب توب بمبلغ 4,750 جنيهاً فإذا كان معه 16,000 جنيه فكم يتبقى معه ؟**

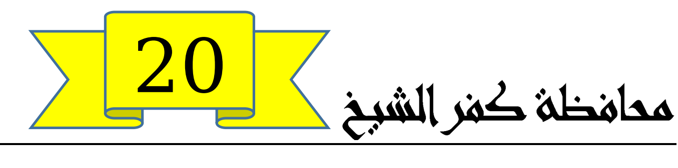
..................................................................

..................................................................

(3) **أكتب جميع عوامل العدد 18**

..........................................................................................................

(4) **أوجد ناتج ما يأتي ........................ = 25 × 75**






**السؤال الأول :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

**(1) الرقم الذي يمثل خانة المليون في العدد 93,765,812 هو ..........................**

(أ) 5 — (ب) 3 — (جـ) 9 — (د) 7

**(2) أصغر عدد أولي زوجي + 1 = ................**

(أ) 5 — (ب) 2 — (جـ) 3 — (د) 7

**(3) ناتج جمع 176 + 165 = .................**

(أ) 241 — (ب) 341 — (جـ) 231 — (د) 331

**(4) يومان و 24 ساعة = ................. ساعة**

(أ) 48 — (ب) 72 — (جـ) 85 — (د) 120

**(5) العدد 7,678,345 مقرباً لأقرب مليون هو ......................**

(أ) 5,000,000 — (ب) 7,000,000 — (جـ) 71,000,000 — (د) 8,000,000

**(6) مربع محيطه = 36 سم فإن طول ضلعه = ................. سم**

(أ) 7 — (ب) 9 — (جـ) 8 — (د) 6

**(7) أي المعادلات الأتية تحقق خاصية الإبدال في الجمع ..........................**

(أ) $10 + 3 = 8 + 5$ — (ب) $7 + 11 + 3 = 18 + 3$

(جـ) $91 + 81 = 81 + 91$ — (د) $81 + 0 = 81$

---

**السؤال الثاني : أكمل ما يأتي**

| b | |
|---|---|
| 345 | 231 |

**(1) في النموذج الشريطي المقابل قيمة b = ..................**

**(2) 66 مائة – 500 عشرة = ..........................**

**(3) صندوق كتلته 5 كيلوجرام و 700 جرام فإن كتلته = .................. جرام**

**(4) إذا كانت مساحة مستطيل 28 سم$^2$ ، وعرضه 4 سم فإن طوله = ..................**

**(5) $15 - 2 \times 5 =$ ..................**

**(6) أكبر عدد يمكن تكوينه من الأرقام 2 ، 0 ، 5 ، 1 ، 8 ، 6 هو ....................**

**(7) ( 9 ألاف و 8 عشرات ) × 100 = ..........................**

**(8) تقدير العدد 476,456,138 من خلال أول رقم من جهة اليسار هو ....................**

**السؤال الثالث :- اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات المعطاة :**

1) **13 لتر ، 30 ملل = .................. ملل**

(أ) 1,330 (ب) 3,031 (ج) 1,031 (د) 030،13

2) **العامل المشترك الأكبر للعددين 12 ، 6 هو ...................**

(أ) 12 (ب) 15 (ج) 6 (د) 36

3) **إذا كان 128 + K = 300 فإن K = .............**

(أ) 137 (ب) 218 (ج) 721 (د) 172

4) **............ = 8 ÷ 25 والباقي 1**

(أ) 1 (ب) 3 (ج) 4 (د) 5

5) **العدد .................. هو أحد عوامل العدد 56**

(أ) 9 (ب) 5 (ج) 7 (د) 11

6) **علبة عصير سعتها 1 لتر ، 500 ملل فإن سعتها بالملليلترات = ...................**

(أ) 150 (ب) 1,500 (ج) 15,000 (د) 005،1

7) **يمكن وضع الرقم ............ مكان النقط لتكون الجملة الرياضية التالية صحيحة**

**6,202,356 < 6,20.....،365**

(أ) 2 (ب) 1 (ج) 0 (د) 4

---

**السؤال الرابع : أجب عن الأسئلة الآتية**

(1) **إذا تناولت خلال رحلتك 5 سندويتشات وكان سعر السندويتش الواحد 27 جنيهاً فكم تكون تكلفة السندويتشات ؟**

التكلفة = ..........................................................................................

(2) **عوامل العدد 12 هي ..........................................................................................**

(3) **قطعت طائرة 4,560 كيلو متر في 8 ساعات كم عدد الكيلومترات التي تقطعها الطائرة في الساعة الواحدة**

..........................................................................................

(4) **إذا كان محيط مستطيل 28 سم و عرض المستطيل 5 سم فكم يكون طول المستطيل ؟**

**طول المستطيل = ( .......... ÷ 2 ) – .................**

**طول المستطيل = ...................................... سم**